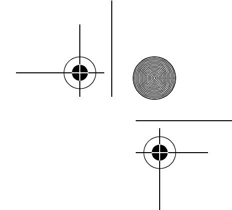




使用说明书

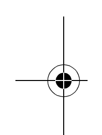
2.4 GHz 数字无绳电话机

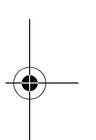
中国专用型号 **HWDCD3939(70)P/TSD**

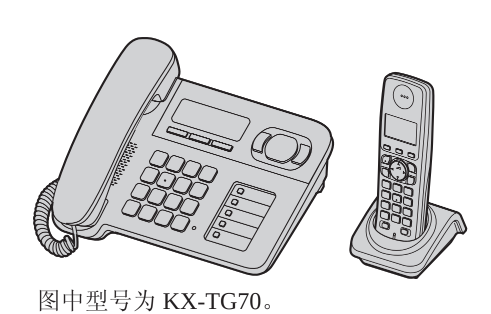
原型号 **KX-TG70CN**

中国专用型号 **HWDLCD3939(71)P/TSD**

原型号 **KX-TG71CN**







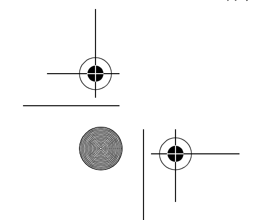
图中型号为 KX-TG70。

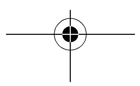
感谢您购买 Panasonic 数字无绳电话机。

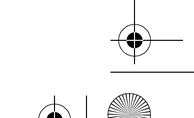
本机可兼容来电显示功能。您必须到当地电信部门/电话公司申请此项服务。

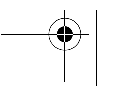
首次使用前电池应充电约 6 小时。

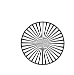
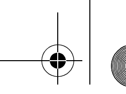
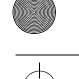
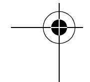
请在使用本机前阅读使用说明书并妥善保存。



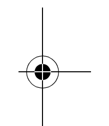


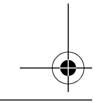
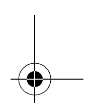
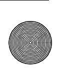
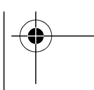
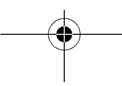
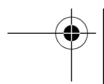
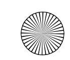


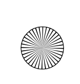
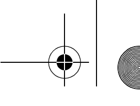


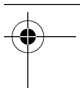
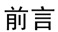





目录



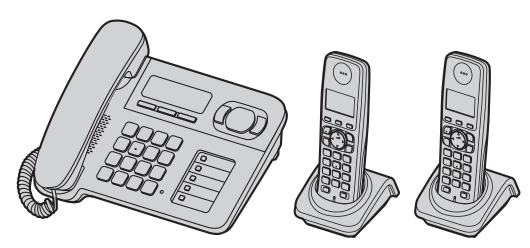





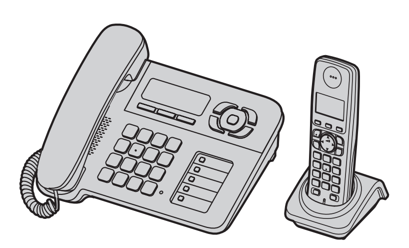
型号构成

■ **KX-TG70**





■ **KX-TG71**



●图中型号为 KX-TG70（带 2 部子机）。

型号	座机	子机	
	部件号	部件号	数量
KX-TG70 （带 1 部子机）	KX-TG70	KX-TGA71	1
KX-TG70 （带 2 部子机）	KX-TG70	KX-TGA71	2
KX-TG71	KX-TG71	KX-TGA71	1

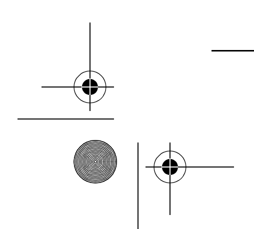
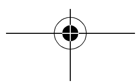
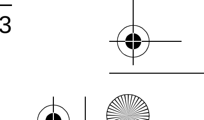
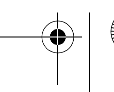
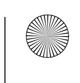
● 下列型号中的后缀（CN）将在说明书中省略：
KX-TG70CN/KX-TG71CN

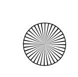
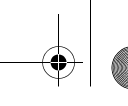
功能区别

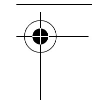
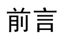
型号	语音留言系统	内线通话	
		⇔ *1	⇔ *2
KX-TG70 （带 1 部子机）	–	●	●*3
KX-TG70 （带 2 部子机）	–	●	●
KX-TG71	●	●	●*3

*1 子机和座机之间可以进行内线通话。
*2 子机之间可以进行内线通话。
*3 可以购买并注册 1 部或多部的选购子机（第 4 页），在这些子机之间进行内线通话。



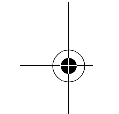
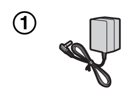
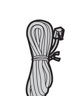



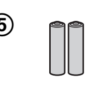
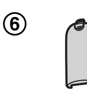
附件信息

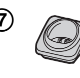
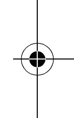
随机附件

编号	附件/部件号	数量	
		KX-TG70（带 1 部子机）/ KX-TG71	KX-TG70（带 2 部子机）
①	交流适配器/PQLV219CN	2	3
②	电话线	1	1
③	话筒	1	1
④	话筒线	1	1
⑤	镍氢电池*1	2	4
⑥	子机后盖*2	1	2
⑦	充电器	1	2

*1 有关更换电池信息，请参阅第 4 页。
*2 子机后盖安装在子机上。


① 
② 
③ 
④ 

⑤ 
⑥ 


⑦ 

更换电池信息

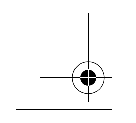
- 有关销售信息，请联系附近的 Panasonic 经销商。
- 更换电池时，只能使用镍氢（Ni-MH）类型电池。本型号需要为每部子机配备 2 节 7 号（R03）电池。为取得最佳性能，建议使用 Panasonic 可充电电池（订购号 HHR-4MRC）。
- 替换电池可能与附带电池具有不同的容量。

扩展您的电话系统

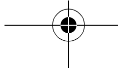
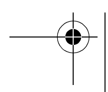
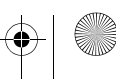
一部座机最多可以扩充 6 部子机。

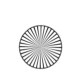
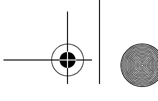
扩充子机（选购）：
HWDCD3939(0071)P/TSD (KX-TGA71CN)

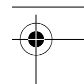








为了安全

为防止严重人身伤害和生命/财产损失，在使用本产品之前请仔细阅读本部分以确保本产品的正确和安全操作。

- 下列符号用来区分和描述忽视使用提示及不正确使用时造成危险和人身伤害的级别。

⚠ 警告 表示可能会造成严重人身伤害或死亡的潜在危险。
⚠ 注意 表示可能会造成轻微人身伤害或对本机造成损坏的危险。

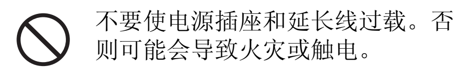
- 下列符号用来区分和说明需要遵守的指示类型。

	这种类型的符号用来提醒用户不得执行的特定操作步骤。
	这种符号用来提醒用户必须执行的特定操作步骤，以保证安全操作本机。

⚠ 警告

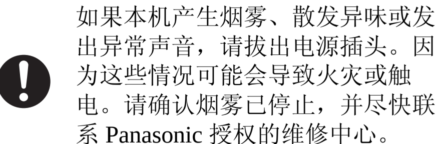
电源连接

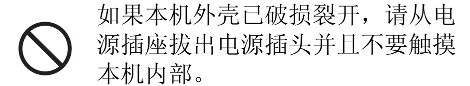
本机只能使用机器上标明的电源。

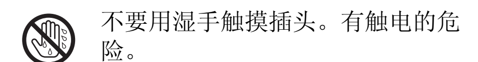

不要使电源插座和延长线过载。否则可能会导致火灾或触电。

将交流适配器/电源插头完全插入电源插座。否则可能会导致触电或过热，从而造成火灾。

定期将交流适配器/电源插头从电源插座上拔下，然后用干布擦拭，将灰尘等清除。积累的灰尘可能会导致绝缘效果因潮湿而失效，从而造成火灾。


如果本机产生烟雾、散发异味或发出异常声音，请拔出电源插头。因为这些情况可能会导致火灾或触电。请确认烟雾已停止，并尽快联系 Panasonic 授权的维修中心。


如果本机外壳已破损裂开，请从电源插座拔出电源插头并且不要触摸本机内部。


不要用湿手触摸插头。有触电的危险。

安装

为了防止火灾或触电，不要使本机接触雨水或任何类型的湿气。

不要将本产品放在自动控制设备如自动门或火警报警器附近或者在附近使用。本产品产生的无线电波可能会导致这些设备故障，从而造成事故。

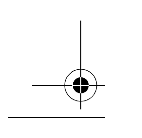
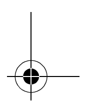
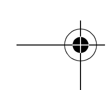
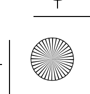
不要用力拉拽和弯曲交流适配器线和电话线。禁止在其上放置重物。

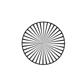
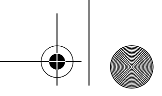
操作安全措施

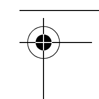
在清洁本机前，请拔下本机的电源插头。不要使用液体或喷雾清洁器。

不要自行拆装本机。






不要将液体（洗涤剂、清洁剂等）泼洒在电话线插头上，或者使其完全变湿。这可能会导致火灾。如果电话线插头变湿，请立即从墙壁电话插孔将其拔出并不要使用。


不要用力拉拽座机上的话筒线。否则可能会造成座机掉落，造成人身伤害。

医疗


请咨询医疗器械（如起搏器或助听器）的制造商，以确认这些设备是否能够充分屏蔽外部 RF（射频）的能量辐射。（本机在 2.40 GHz 到 2.48 GHz 的频率范围内工作，RF 传输功率为 25 mW（最大）。）


在张贴有规定禁止使用本机的健康护理机构中，不要使用本机。医院或健康护理机构使用的设备可能容易受 RF 辐射的干扰。

⚠ 注意

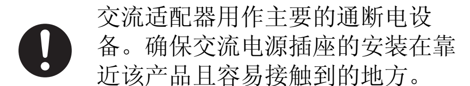
安装和移动


不要在发生雷电时安装电话线。


不要将电话线插孔安装在潮湿的位置，除非该插孔是专门为潮湿位置而设计的。


不要触摸非绝缘的电话线或终端，除非电话线已经与网络接口断开。

安装或改装电话线时按说明书小心操作。


交流适配器用作主要的通断电设备。确保交流电源插座的安装在靠近该产品且容易接触到的地方。


子机在下列情况下不能拨打电话：
－子机电池需要充电或者电量已用尽。
－发生了断电。

电池


建议使用第 4 页上标明的电池。**本机只能使用 7 号（R03）的可充电的镍氢（Ni-MH）电池。**


不要混用新旧电池。


不要打开或毁坏电池。从电池中释放出来的电解液是腐蚀性物质，可能会灼伤或伤害眼睛或皮肤。电解液有毒，如不慎吞服会有害身体健康。

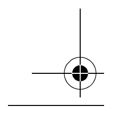

在处理电池时要特别小心。不要让电池接触到导电物体，如戒指、手镯和钥匙，否则电池或导电物体可能会过热并导致灼伤。

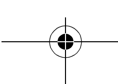
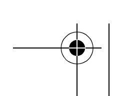
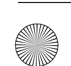
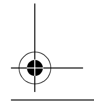

必须根据本说明书中的说明和限制对本产品附带的电池或经过认可供本产品使用的电池进行充电。

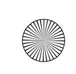
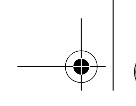
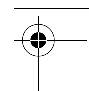
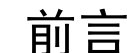

只能使用兼容的充电器为电池充电。不要改装充电器。若不依从本指示，可能会造成电池膨胀或爆炸。

重要安全事项

使用本机时，为了避免火灾、触电和人身伤害的危险，应始终遵守基本的安全预防措施，其中包括：



1. 不要在靠近水的地方使用本机，例如靠近浴缸、脸盆、厨房洗涤槽或洗衣盆、潮湿的地下室或靠近游泳池等地方。
2. 在发生雷电过程中避免使用电话（除子机外）。否则，雷电可能会导致远距离电击。
3. 当附近有煤气泄漏时，不要使用电话。
4. 只能使用本说明书中所记载的电源线和电池。不要将电池投入火中。它们可能会爆炸。参阅当地法规以了解可能的特殊处置说明。

保管好此说明书

为取得最佳性能

座机位置/避免噪音

座机和其它兼容 Panasonic 产品之间通过无线电波通讯。

- 为实现最大覆盖范围和无噪音通话，请将座机放在：
  - －便于取拿、位置较高的房间中心位置，子机和座机之间没有障碍物的室内环境下。
  - －远离电子电器如电视机、收音机、个人计算机、无线设备或其它电话。
  - －不要朝向射频发射装置，如移动电话基站的外部天线。（不要将座机放在凸窗上或放在窗口附近。）
- 覆盖率和语音质量取决于当地环境条件。
- 如果座机位置的接收效果不理想，请将座机移动到另一个位置以获得更好的接收效果。

环境

- 远离可能产生电气干扰的装置，如荧光灯和马达等。
- 应使本机避开烟雾、灰尘、高温和振动。
- 不要将本机长时间暴露在直射阳光下。
- 不要在本机上放置重物。
- 如果本机长时间不用，请拔下电源插头。
- 应远离热源，例如加热器、厨灶等。如果室内温度低于 0 ℃ 或者高于 40 ℃ ，不要置于室内。避免置于潮湿的地下室。
- 如果本机安装于以下位置，可能会缩短最大呼叫距离。附近有障碍物，例如山、隧道、地铁等；靠近金属物质，例如铁丝栅栏等。
- 在电气设备附近使用可能会引起干扰。远离电气设备。

日常维护

- **用潮湿软布擦拭本机外层表面。**
- 不要使用轻（质）汽油、稀释剂或任何去污粉等。

其它信息

产品废弃、转让或退换的注意事项

- 本产品可保存隐私/机密信息。为保护您的隐私/机密，建议在废弃、转让或退换产品前将内存中的电话簿或来电记录等信息删除。

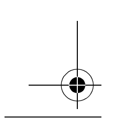
规格

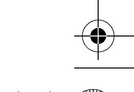
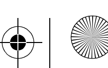
■ **频率范围：**
2.40 GHz – 2.48 GHz

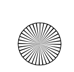
■ **RF 传输功率：**
25 mW（最大）

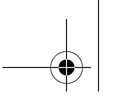
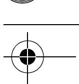
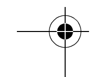
■ **电源：**
座机/充电器：
220–240 V AC，50/60 Hz，100 mA
子机：
7 号 （R03）镍氢（Ni-MH）电池（2 节 1.2 V，700 mAh）

■ **功耗：**
座机：
待机：约 1.0 W
最大：约 2.5 W
充电器：
待机：约 0.2 W
最大：约 2.5 W





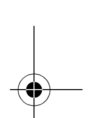




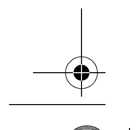
■工作条件：
0 °C – 40 °C，20 % – 80 % 相对空气湿度（干燥）

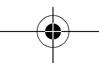
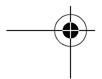
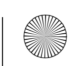
■尺寸:
座机: 约 68 mm × 214 mm × 175 mm（高 × 宽 × 长）
子机: 约 150 mm × 48 mm × 32 mm（高 × 宽 × 长）
充电器: 约 53 mm × 81 mm × 91 mm（高 × 宽 × 长）

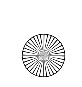
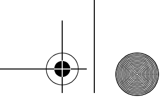
■重量:
座机*[1]: 约 520 g（含交流适配器）
座机*[2]: 约 500 g（含交流适配器）
子机: 约 130 g
充电器: 约 140 g（含交流适配器）
*1 KX-TG70
*2 KX-TG71

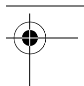
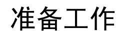
注释：
- 设计和规格如有更改，恕不另行通知。
- 说明书中的插图与实际产品可能略有不同。





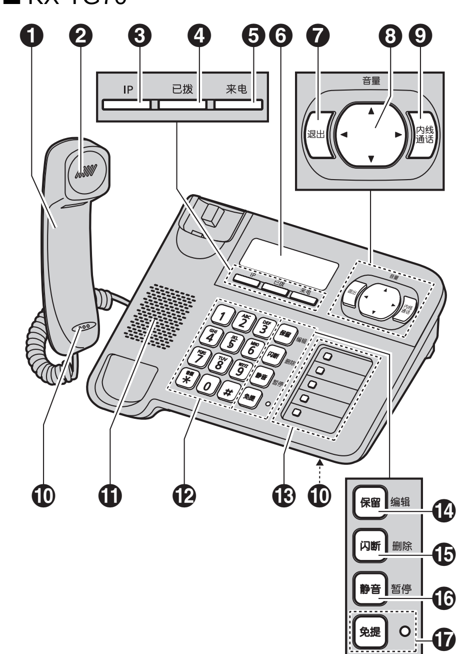



控件说明

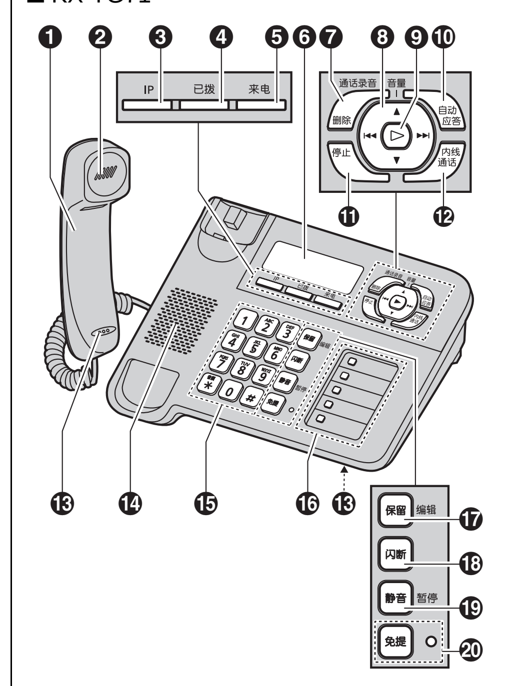
座机

■ KX-TG70

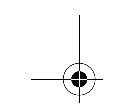
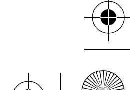


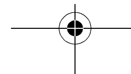
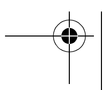
❶ 话筒
❷ 听筒
❸【IP】
❹【已拨】
❺【来电】
❻ 显示屏
❼【退出】
❽ 导航键（【▲】/【▼】/【◄】/【►】）
音量（【▲】/【▼】）
❾【内线通话】
❿ 麦克
⓫ 扬声器
⓬ 拨号键盘（【✱】：音频）
⓭ 一键拨号按钮
⓮【保留】【编辑】
⓯【闪断】【删除】
⓰【静音】【暂停】
⓱【免提】
免提通话指示灯

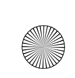
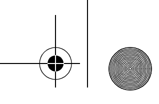
■ KX-TG71

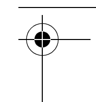


❶ 话筒
❷ 听筒
❸【IP】
❹【已拨】
❺【来电】
❻ 显示屏
❼【删除】【通话录音】
❽ 导航键（【▲】/【▼】）
音量（【▲】/【▼】）
重复/跳过（【⏮】/【⏭】）
❾【►】（播放）
启动应答/新留言指示灯
❿【自动应答】
⓫【停止】
⓬【内线通话】
⓭ 麦克

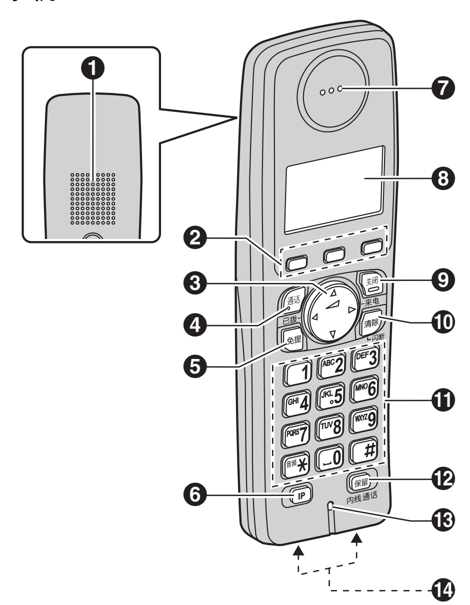






⓮ 扬声器
⓯ 拨号键盘（【∗】：音频）
⓰ 一键拨号按钮
⓱【保留】【编辑】
⓲【闪断】
⓳【静音】【暂停】
⓴【免提】
免提通话指示灯

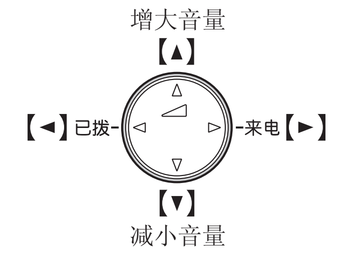
子机



❶ 扬声器
❷ 功能键
❸ 导航键（【▲】/【▼】/【►】/【◄】）/
◿（音量：【▲】/【▼】）
❹【通话】
❺【免提】
❻【IP】
❼ 听筒
❽ 显示屏
❾【关闭】
❿【清除】【闪断】
⓫ 拨号键盘（【∗】：音频）
⓬【保留】【内线通话】
⓭ 麦克
⓮ 充电触片

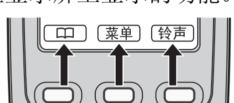
使用导航键
按【▲】、【▼】、【◄】或【►】，子机的导航键可以浏览菜单并选择显示屏上的显示项目。

要调节听筒或扬声器音量，通话时重复按【▲】增大音量，或者按【▼】减小音量。

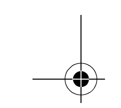


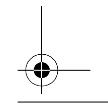
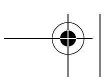
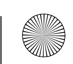
【已拨】（【◄】键）：
按下【◄】，可以进入已拨列表。
【来电】（【►】键）：
按下【►】，可以进入来电记录。

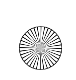
功能键
子机有 3 个功能键。按下一个功能键，可以直接选择在显示屏上显示的功能。

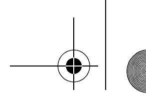
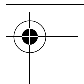


● 图中型号为 KX-TG70。



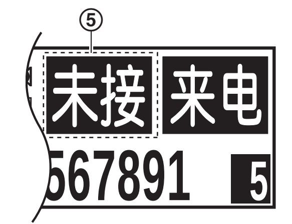


显示屏

座机显示项目



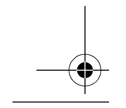
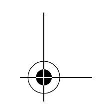
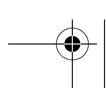
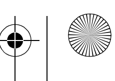


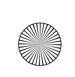
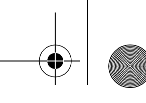
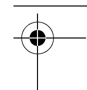


编号	项目	表示
①		线路在使用中。 ● 缓慢闪烁时：某个来电被保留。 ● 快速闪烁时：正在接收来电。
		座机正在呼叫或者正在进行内线呼叫。 子机正在进行内线通话。 ● 缓慢闪烁时：子机处于编程模式。 ● 快速闪烁时：座机正在被呼叫。
		座机免提通话打开。
		静音打开。
		座机铃声音量（第 17 页）关闭。
		夜间模式打开（第 30 页）。
		保密通话模式打开（第 27 页）。
①	IP	拨打 IP 接入号时，或者在已拨列表中查看包含 IP 接入号的号码时显示。 ● 缓慢闪烁时：座机处于 IP 接入号编辑模式。
②	留言 示例： 12	下面的数字表示总留言件数（包括新留言和已有留言）。*1 ● 缓慢闪烁时：下面的数字表示新留言件数（仍未播放的留言件数）。
③	来电 示例： 3	下面的数字表示已接来电总数（已查看或已接听来电）。 ● 缓慢闪烁时：下面的数字表示未接来电数（仍未查看或接听的来电）。*2
④	示例： 21:30	显示时间。
⑤	未接 示例： 5	搜索来电记录中未接来电时显示。屏幕右下侧的号码为来电记录序号。
⑥	已拨 示例： 3	查看已拨列表时显示。屏幕右下侧的号码为已拨列表序号。

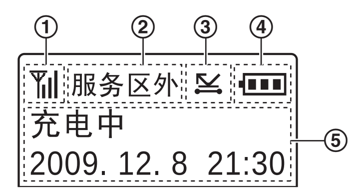
*1 KX-TG71

*2 即使在播放新留言时，未接来电数在您查看来电记录之前仍会保留。

子机显示项目



编号	项目	表示
①	Yıl	信号强度
②	服务区外	子机超出通话范围时显示。
③	(保密图标)	保密通话模式打开（第 27 页）。
④	(电池图标)	电池电量级别
⑤	示例： 充电中 2009. 12. 8 21:30	在此区域中，显示日期时间，电话号码，通话时间，以及当前电话状态等信息。
	示例： 子机 1	子机号码

范围状态级别



座机和子机之间的无线电信号状态在子机上显示（超出范围以及级别 0～3）。

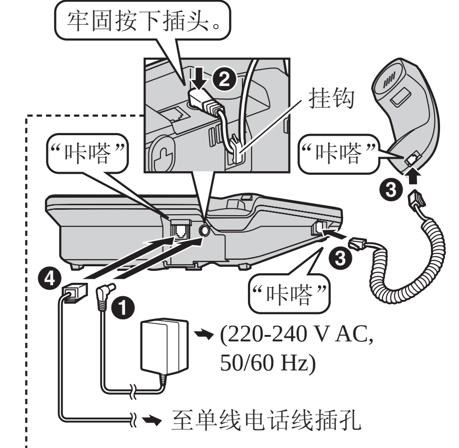


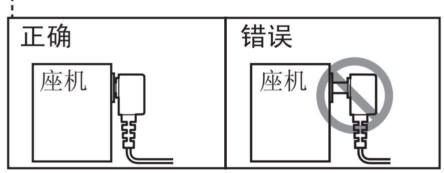
重要事项：
- 显示 **“服务区外”** 时，请靠近座机。
- 建议在信号级别 2 或 3 时使用子机。
- 不要在显示 **“服务区外”** 时，使用子机进行功能设置。
- 通话过程中子机和座机失去通信时，子机发出蜂鸣声。

连接

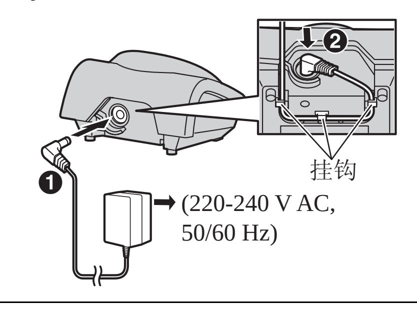
用力按下插头（❷）连接交流适配器线（❶）。将话筒线连接到话筒和座机（❸）。连接电话线到座机和电话线插孔（❹），直到听到咔嗒一声响。

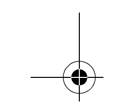
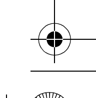
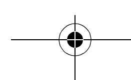
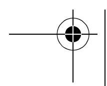
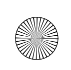
座机
- 只能使用附带的 Panasonic 交流适配器 PQLV219CN。

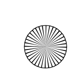
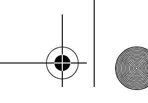
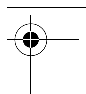


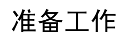


充电器
- 只能使用附带的 Panasonic 交流适配器 PQLV219CN。





注释：
- 交流适配器必须始终保持连接。（交流适配器在使用过程中发热属于正常现象。）
- 交流适配器应该与墙壁或地面安装的交流电源插座连接。不要将交流适配器连接到天花板式安装的交流电源插座上，因为适配器的自重可能会使其从插座上掉下来。

断电时

座机将作为使用电话线供电的普通电话使用，您可以使用座机拨打或接听外线通话、但无法使用座机免提和子机进行通话。

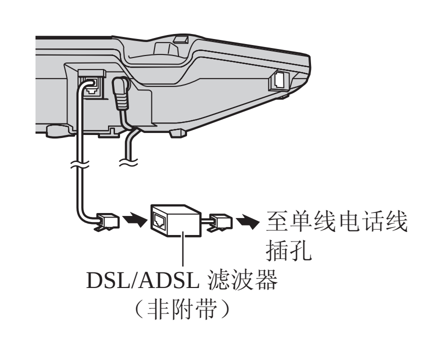
注释：
- 断电时如果接到来电，座机以 **"振铃 1"** 响铃。
- 分机号 1 的子机将保持电池电量用尽时的日期和时间。恢复供电后，座机将从子机接收到日期和时间。
- 子机将持续搜索座机并且消耗的电池电量要比平常快。

若要申请 DSL/ADSL 服务

如果出现下列状况，请将 DSL/ADSL 滤波器（请咨询您的 DSL/ADSL 供应商）连接到座机和电话线插孔之间的电话线上：

－通话过程中听到噪音。

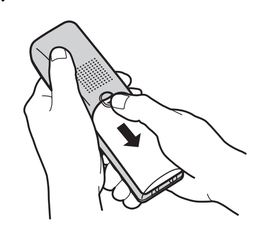
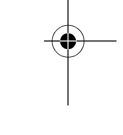
－来电显示功能工作不正常。



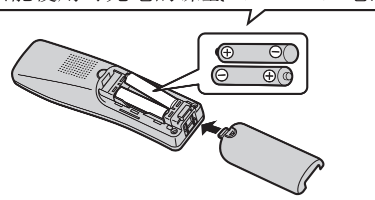
安装和更换电池

重要事项：
- 使用附带的可充电电池（部件号 HHR-70AAABC）。
- 安装电池时：
  - －用干布擦拭电池末端（⊕、⊖）。
  - －不要触摸电池末端（⊕、⊖）或触点。
  - －确保使用正确的极性（⊕、⊖）。
- 更换电池时：
  - －本机只能使用 7 号（R03）的可充电的镍氢（Ni-MH）电池。
  - －不要使用碱性/锰/镍镉电池。
  - －建议使用第 4 、6 页上标明的 Panasonic 可充电电池。

1 紧紧按住子机后盖上的凹痕，并按箭头指向滑动。

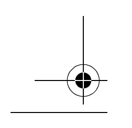
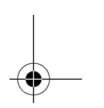



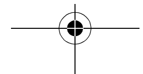
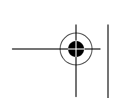
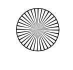
2 首先插入电池负极（⊖）。盖好子机后盖。

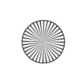
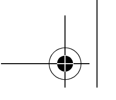
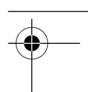


注释：
- 更换电池时，取出旧电池。



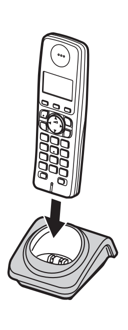






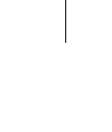
电池充电

首次使用前，请将子机放在充电器上连续充电约 6 小时。确保在为电池充电时座机交流适配器线已连接。

- 充电时，会显示 **“充电中”**。当电池充满电时，会显示 **“充电完成”**。



注释：
- 子机在充电过程中发热属于正常现象。
- 在电池无电的情况下，如果想立即使用子机，请至少充电 15 分钟。
- 请每月使用柔软的干布清洁子机和充电器的充电触片。如果本机染上油脂、积聚灰尘或处于湿度很大的环境中，则应该经常清洁。
- 为电池充电时，确保子机和充电器在座机的信号范围内（在子机显示屏上不显示 **“服务区外”**）。



电池电量级别

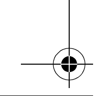
电池标记	电池电量级别
	电量高
	中等电量
	电量低 ● 需要充电。
	电量耗尽

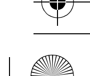
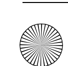
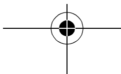
注释：
- 在下列情况下需要为电池充电：
  - 子机显示屏上显示 **“请充电”** 或 。
  - 子机在使用过程中发出间歇式蜂鸣声。

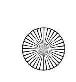
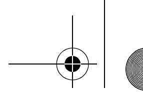
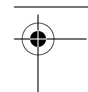
Panasonic 镍氢（Ni-MH）电池性能（附带电池）

工作	工作时间
连续使用	最多 5 小时
未使用（待机）	最多 150 小时

注释：
- 实际的电池性能要综合考虑使用子机的频率以及没有使用子机（待机）的频率这两个因素。
- 即使当子机充满电后，将子机放在充电器上也不会对电池有任何损害。
- 更换电池后，电池电量级别可能会显示不正确。在这种情况下，将子机放在充电器上并充电至少 6 小时。

本使用说明书中使用的符号

符号	表示
	使用座机操作。
	使用子机操作。
【 】	括号中的文字表示座机和子机上的按键名称/功能键名称。 **示例：** 话机键：**【通话】**、**【闪断】** 功能键：**【菜单】**、**【📖】**
→	进行下一步操作。
“ ”	引号中的文字表示显示屏上的菜单。 **示例：** **“自动接听”**
【◄】/【►】: “ ”	**子机：** 按**【◄】**或**【►】**，选择引号中的文字。 **示例：** **【◄】/【►】：“振铃”**
【▼】/【▲】:	**座机：** 向下或向上按导航键选择需要的设置/电话号码。
【▼】/【▲】: “ ”	**子机：** 按**【▼】**或**【▲】**，选择引号中的文字。

使用前话机设置

拨号方式

如果不能拨打电话，请根据电话线服务重新进行设置。出厂设置为 **“音频”**。

“音频”：用于音频拨号服务。

“脉冲”：用于转盘/脉冲拨号服务。

子机

1 **【菜单】** → **【♯】【0】【7】【9】**

2 **【◄】/【►】**：选择所需设置。

3 **【保存】** → **【关闭】**

日期和时间

子机

1 **【菜单】** → **【♯】【0】【0】【1】**

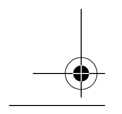
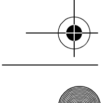
2 ① 选择 4 位数字输入当前年份。
② 分别选择 2 位数字输入当前月份以及日期。
示例： 2009年12月8日
【2】【0】【0】【9】【1】【2】【0】【8】

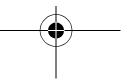
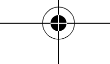
3 每一项选择 2 位数字输入小时和分钟（24 小时时钟格式）。
示例： 21:30
【2】【1】【3】【0】

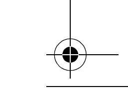
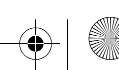
4 **【保存】** → **【关闭】**

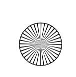
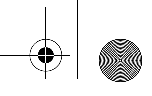
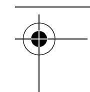
注释：

- 要更改数字，按**【◄】**或**【►】**将光标移至数字，然后进行更改。
- 日期和时间也会显示在座机显示屏上。
- 断电后日期和时间可能会不正确。在这种情况下，请再次设定日期和时间。

拨打电话

使用座机

1 拨电话号码。
- 要更改数字，按【删除】。

2 拿起话筒。

3 通话完毕后，将话筒放回座机上。

注释：
- 也可以在拿起话筒后拨打电话号码。

使用免提通话

1 拨电话号码，然后按【免提】。

2 当对方接听时，请对着麦克与对方通话。
- 交替与对方通话。

3 结束通话时，按【免提】。

注释：
- 也可以在按【免提】后拨电话号码。
- 为取得最佳性能，请在安静的环境中使用免提通话。
- 要切换到听筒，请拿起话筒。

不用挂断电话重新拨打所拨号码

如果对方线路正忙，按【已拨】。

使用子机

1 拿起子机然后拨电话号码。
- 要更改数字，按【清除】。

2 【通话】

3 通话完毕后，按【关闭】或者将子机放回到充电器上。

使用免提通话

1 拨电话号码，然后按【免提】。
- 交替与对方通话。

2 结束通话时，按【关闭】。

注释：
- 为取得最佳性能，请在安静的环境中使用免提通话。
- 要切换到听筒，请按【通话】。

调整听筒或扬声器音量

座机 / 子机

通话时重复按【▲】或【▼】。

使用已拨列表拨打

拨打的最后 10 个号码会被存储在每部电话的已拨列表中（最多 24 位数字）。

座机

1 【已拨】

2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。

3 拿起话筒。

子机

1 【已拨】（【◄】键）

2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。

3 【通话】

删除已拨列表中的号码

座机

1 【已拨】

2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。

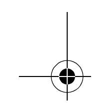
3 继续对本机进行操作。
- ■ KX-TG70:【删除】→【退出】
- ■ KX-TG71:【删除】→【停止】

子机

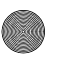
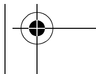
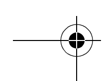
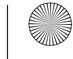
1 【已拨】（【◄】键）

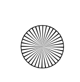
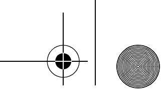
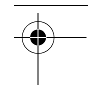
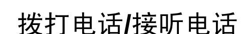
2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。

3 【清除】→【✱】→【通话】





将已拨号码保存在电话薄中

子机

1 【已拨】（【◄】键）
2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。→【保存】
3 要保存名称，请从第 3 步“添加条目”，第 20 页继续操作。

注释：
- 如果在重拨列表中显示 **“IP”** 和号码，则无法将号码保存在电话簿中（第 24 页）。

暂停（适用于 PBX（小型交换机）/长途电话服务用户）

当使用 PBX（小型交换机）或长途电话服务时，有时需要暂停。在电话簿中保存电话卡接入号或 PIN 码时，也需要暂停（第 22 页）。

座机 / 子机

示例： 如果通过 PBX（小型交换机）拨打外线电话时需要拨线路接入号“9”：

1 【9】→【暂停】
2 拨电话号码。
3 继续对本机进行操作。
座机：拿起话筒。
子机：【通话】

注释：
- 每次按【暂停】都会插入 3.5 秒的暂停。根据需要重复操作以创建更长时间的暂停。

接听电话

使用座机

1 电话响铃时拿起话筒或按【免提】。
2 通话完毕后，将话筒放回座机上。使用免提通话时，按【免提】。

调整座机铃声音量

重复按【▲】或【▼】，选择所需音量。
要关闭铃声，长按【▼】直到座机发出 2 次蜂鸣声。
- 显示。

更改座机铃声

■ KX-TG70:
重复按【◄】或【►】，选择所需铃声。
- 要停止响铃，按【退出】。

■ KX-TG71:
重复按【⏮】或【⏭】，选择所需铃声。
- 要停止响铃，按【停止】。

注释：
- 如果选择其中一种旋律铃声，即使来电者已挂机，铃声仍会播放数秒，当接听来电时，您可能听到拨号音或者挂断音。

使用子机

1 电话响铃时拿起子机并按【通话】或【免提】。
   - 也可按【0】到【9】、【✱】或【♯】的任意键接听电话。（**任意键接听功能**）
2 通话完毕后，按【关闭】或者将子机放回到充电器上。

自动接听

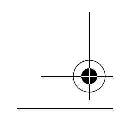
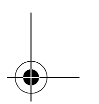
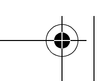
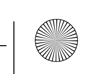
只要从充电器上拿起子机便可接听电话。不必按【通话】。若要开启此功能，请参阅第 27 页。

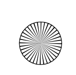
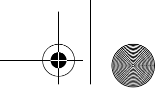
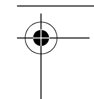
调整子机铃声音量

重复按【▲】或【▼】，选择所需音量。
“铃声渐强”：接到电话时，铃声音量从低到高逐级增大。
若要关闭振铃，持续按住【▼】直到座机发出 2 次蜂鸣声。

更改子机铃声

1 【菜单】→【♯】【0】【5】【4】
   - 也可以按【铃声】编程。（KX-TG70）

2 【◄】/【►】：选择 **“振铃”** 或 **“旋律”**。→【选择】

3 要选择所需的振铃，按【1】到【5】。
要选择所需的旋律，按【1】到【4】。
- 也可以按【◄】或【►】来选择设置。

4 【保存】→【关闭】

注释：
- 本产品中的预设旋律已经得到 © 2006 Copyrights Vision Inc. 的许可。
- 如果选择其中一种旋律铃声，即使来电者已挂机，铃声仍会播放数秒，当接听来电时，您可能听到拨号音或者挂断音。

暂时关闭子机铃声
如果有来电，子机响铃时，可以按【关闭】暂时关闭铃声。

通话过程中的重要功能

保留
此功能可以保留外线通话。

保留旋律
如果开启了 **“保留旋律”**，对方将在保留过程中听到音乐。若要开启/关闭此功能，请参阅第 27 页。

座机

1 外线通话过程中，按【保留】。
- 闪烁。
- 如果正在使用话筒，可以将话筒放回座机，保留状态继续。

2 要解除保留通话，按【保留】。
- 子机用户可以按【通话】接听这个来电。

注释：
- 您将从座机扬声器中听到 **“保留旋律”**。重复按【▲】或【▼】，选择所需音量（关闭，高到低）。
- 过 10 分钟后，该通话将被自动挂断。话筒从座机上取下时，座机发出蜂鸣声。

子机

1 外线通话时，按【保留】，再按【关闭】。
- 【保留】键的功能也相当于【内线通话】键。按下【保留】时，如果只注册了 1 台子机，本机会开始响铃以呼叫座机。按下【保留】后按【关闭】会停止呼叫并保留呼叫。

2 要解除保留通话，按【通话】。
- 另一部子机用户可以按【通话】接听这个来电。
- 座机用户可以通过拿起话筒或按【免提】接听这个来电。

注释：
- 将通话保留时，警告音将响起。过 10 分钟后，该通话将被自动挂断。

静音
一旦开启静音功能，您可以听到对方说话，而对方却不能听到您的声音。

座机 / 子机

1 外线通话过程中，按【静音】。
座机：显示 ⊠。
子机：显示 **“静音”**。

2 要返回通话，请再次按【静音】。

闪断

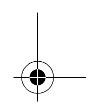
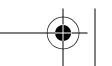
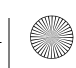
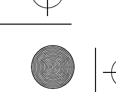
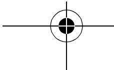
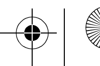
座机 / 子机

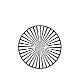
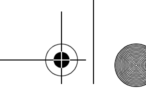
【闪断】可让您使用交换机（host PBX）的特殊功能，例如转移分机通话或使用可选的电话服务。

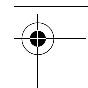
注释：
- 要改变闪断时间，请参阅第 28 页。

适用于呼叫等待服务用户
要使用呼叫等待，首先必须申请电信部门/电话公司的呼叫等待服务。
此功能允许您在已通话时仍能接到来电。通话时接到来电可听到呼叫等待音。

座机 / 子机



1 按【闪断】接听第 2 个来电。

2 要切换来电，按【闪断】。

注释：
- 请联系电信部门/电话公司，咨询该服务在您所在地区的详细信息及可用性。

暂时音频拨号（适用于转盘/脉冲服务用户）

当需要使用音频按键服务（例如应答服务、电话银行服务等）时，可临时将拨号方式切换为音频拨号。

座机 / 子机

在输入要求音频拨号的接入号之前，按【⁎】（音频）。

电话录音

适用于：KX-TG71

进行外线通话时，您可以进行录音。若要收听录下的通话，请参阅第 35 页。

重要事项：
- 进行会议录音前，您应通知对方要进行录音。
- 三方会议通话时，无法进行录音。

座机

1 外线通话过程中，按【通话录音】。
- 录音时，座机显示屏上显示“▮”。每隔一秒闪动一次。

2 要停止录音，按【停止】。

注释：
- 录音过程中使用话筒时如果按下【免提】，则录音停止并且从话筒切换到免提通话。录音过程中使用免提通话时如果拿起话筒，则录音停止并且从免提通话切换到话筒。

子机

1 外线通话过程中，按【菜单】。

2 【▼】/【▲】：“通话录音” → 【选择】

3 要停止录音，按【选择】。

注释：
- 在免提通话模式下不能进行录音。

呼叫共享

此功能可以让您加入现有的外线通话。

重要事项：
- 为了通话安全，防止其它用户加入外线通话，请打开保密通话模式（第 27 页）。
- 其它用户使用免提通话时，您无法加入通话。

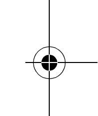
座机

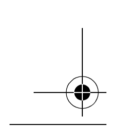
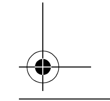
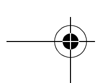
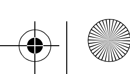
当其它子机正在进行外线通话时拿起话筒，可加入通话。

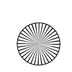
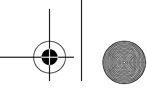
子机

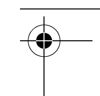
当其它子机或者座机正在进行外线通话时按【通话】，可加入通话。

关于座机和子机的注意事项：
- 最多可以有三方（包括一个外线方）使用两部分机加入通话。
- 按【免提】无法加入通话。





子机电话簿

使用子机电话簿，打电话时就不必手动拨号了。您可以在子机电话簿中添加 100 个姓名和电话号码，并将每个子机电话簿条目指定到需要的分组。

添加条目

1 【🕮】

2 【添加】

3 输入通话方姓名（最多 6 个中文字符或 12 个英文字母；请参阅“ 字符输入 ”，第 20、21 页）。→【保存】

4 必要时可以编辑搜索姓名（拼音）（最多 8 个拼音字母）。

示例：

在第 3 步中输入 **“松下电器”**。

请输入拼音
songxiad

- 显示在第 3 步中输入的拼音或英文字母（包括删除的字符）。根据需要进行编辑。
- 可以使用搜索姓名对条目进行搜索。

5 【保存】

6 输入对方的电话号码（最多 24 位数字）。→【保存】

7 按【1】到【9】选择所需的分组。

- 也可以按【◄】或【►】来选择分组。

8 【保存】

- 要添加其它条目，请从第 3 步开始重复。

9 【关闭】

注释：

- 来电显示用户可以使用分组铃声功能（第 31 页）。

字符输入

可以使用拨号键来输入字符。

－要输入字符，按相应的拨号键，必要时重复按。

－要输入位于相同拨号键的另一个字符，请先按【►】将光标移至下一个位置。

－**修改错误：**

按【◄】或【►】将光标移至想要删除的字符或数字，然后按**【清除】**。要删除所有的字符或数字，请按住**【清除】**。输入正确的字符或数字。

可用的字符输入模式

可以使用 2 种字符输入模式（英文字母输入模式和拼音字母输入模式）。

当前输入模式显示在右侧功能键上：

－**【中文】**：拼音字母字符输入模式

－**【英数】**：英文字母输入模式

要更改当前模式，请按右侧功能键。

拼音输入模式

首先输入拼音字母然后转换，便可显示中文字符。

- 在拼音输入过程中可能会显示数字。使用数字作为音调可将拼音变为中文字符。
- 输入正确的拼音。

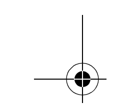
键	拼音输入模式
【1】	1*1
【2】	a b c 2*1
【3】	d e f 3*1
【4】	g h i 4*1
【5】	j k l 5*1
【6】	m n o
【7】	p q r s
【8】	t u v
【9】	w x y z
【0】	空格

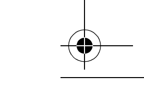
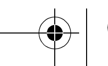
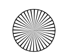
*1 关于“音调”输入。

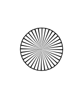
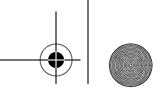
以拼音输入模式输入姓名

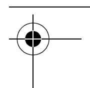
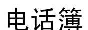
示例：**“松”**

1 按【7】四次输入“s”。



2 按【6】三次输入“o”。

3 按【►】。

4 按【6】两次输入“n”。

5 按【4】输入“g”。

6 必要时按【1】来输入“音调”。
- 在字符后按【1】到【5】便可选择“音调”。
  【1】：“一声” 【2】：“二声”
  【3】：“三声” 【4】：“四声”
  【5】：“无音调”

7 反复按【▼】将拼音字母变为中文字符。
- 要停止变换，按【清除】。

8 【选择】

注释：
- 输入拼音过程中无法更改输入模式。

智能中文

如果打开该功能，输入电话簿名称时，首先会显示能够组合的拼音字母（字母不会按照拼音输入模式下字符表顺序显示，第 20 页）。要输入需要的字母，请反复按拨号键。出厂设置为 **“关”**（第 27 页）。

英文输入模式

可以输入英文字母和数字。
- 输入英文字母时，按【✱】可以在大小写之间（a ⟷ A）切换。

键	英文输入模式
【1】	空格 # & ’ ( ) ∗ , – . / 1
【2】	a b c 2
【3】	d e f 3
【4】	g h i 4
【5】	j k l 5
【6】	m n o 6
【7】	p q r s 7
【8】	t u v 8
【9】	w x y z 9
【0】	空格 0

以英文输入模式输入姓名

示例：**“Tom”**

1 按【中文】将输入模式更改为英文输入模式。
- 【英数】显示。

2 按【8】输入“t”。

3 按【✱】更改为大写。

4 按【6】三次输入“O”。

5 按【✱】更改为小写。

6 按【►】。

7 按【6】输入“m”。

分组

分组可以帮您在电话簿中快速、轻松地查找条目。在电话簿中添加条目时，您可以将其指定到需要的分组（例如：1：朋友，2：家人等）然后按分组搜索电话簿条目。
来电显示用户可以使用分组铃声功能（第 31 页）。

查找并呼叫电话簿条目

滚动浏览所有条目

1 【📖】

2 【▼】/【▲】：选择所需条目。

3 【通话】

按首字符搜索

1 【📖】

2 按您所搜索的首字符（第 20 页）对应的拨号键（【0】到【9】）。

3 反复按【▼】，滚动到所需条目。
- 如果没有与所选字符对应的条目，会显示下一个条目。

4 【通话】

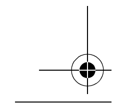
按分组搜索

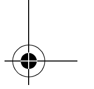
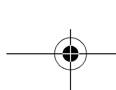
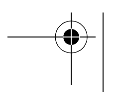
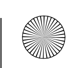
1 【📖】→【#】

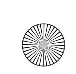
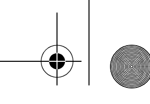
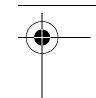
2 按【1】到【9】选择所需的分组。

3 【▼】/【▲】：选择所需条目。

4 【通话】



编辑条目

1 查找所需条目（第 21 页）。→【编辑】
2 必要时可以编辑姓名（最多 6 个中文字符或 12 个英文字母；请参阅 “ 字符输入 ”，第 20 页）。→【保存】
3 必要时可以编辑搜索姓名（拼音）（最多 8 个拼音字母）。→【保存】
4 必要时可以编辑电话号码（最多 24 位数字）。→【保存】
5 按【1】到【9】选择所需的分组。→【保存】→【关闭】

删除条目

删除条目

1 查找所需条目（第 21 页）。
2 【清除】→【*】→【关闭】

删除所有条目

1 【菜单】→【#】【1】【4】【4】
2 【选择】→【*】

连拨

使用此功能可以在通话过程中拨打电话簿中的电话号码。例如，拨打保存在电话簿中的电话卡接入号或银行帐户 PIN 码时，就可以使用此功能。而无需手动拨号。

1 外线通话时，按【□】。
2 【▼】/【▲】：选择所需条目。
   - 要按首字符进行搜索条目，请参阅第 21 页。
3 按【通话】拨号码。

注释：

- 在电话簿中作为电话簿条目保存电话卡接入号和 PIN 码 时，必要时可以在接入号和 PIN 码后面按【暂停】以添加暂停时间（第 17 页）。
- 如果是转盘/脉冲服务，则需要在第 1 步按【□】之前先按【*】（音频），暂时将拨号方式改为音频拨号。在电话簿中添加条目时，建议在想要连拨（第 20 页）的电话号码开头加上【*】（音频）。

复制电话簿条目

您可以将电话簿条目复制到另一部兼容 Panasonic 子机的电话簿中（第 4 页）。

重要事项：

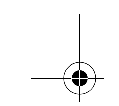
- 分组铃声不会被复制。

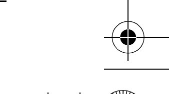
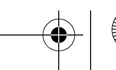
复制条目

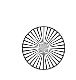
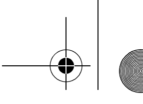
1 【菜单】→【#】【1】【4】【3】
2 【选择】
3 【◄】/【►】：选择想要将电话簿条目发送到的子机号码。→【选择】
4 【◄】/【►】：**“单条记录”**→【选择】
5 【▼】/【▲】：选择所需条目。→【选择】
   - 如果该条目已复制完成，会显示 **“复制完毕”**。
   - 如果要继续复制其它条目，从第 5 步开始重复。
6 【关闭】

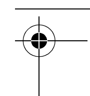
复制所有条目

1 【菜单】→【#】【1】【4】【3】
2 【选择】
3 【◄】/【►】：选择想要将电话簿条目发送到的子机号码。→【选择】
4 【◄】/【►】：**“全部记录”**
5 按【选择】2 次。
   - 如果所有条目已复制完成，会显示 **“复制完毕”**。
6 【关闭】






一键拨号

座机有 5 个一键拨号。打电话时就不必手动按下数字键挨个进行拨号了。

 座机

将电话号码指定到一键拨号

重要事项：

● 保存电话号码前，确认座机处于待机状态。

1 长按一键拨号 3 秒钟。

2 输入电话号码（最多 24 位数字）。

3 按相同的按钮。

使用一键拨号拨打电话

拿起话筒，然后按所需的一键拨号。
或
按所需的一键拨号再使用免提通话。

取消一键拨号指定

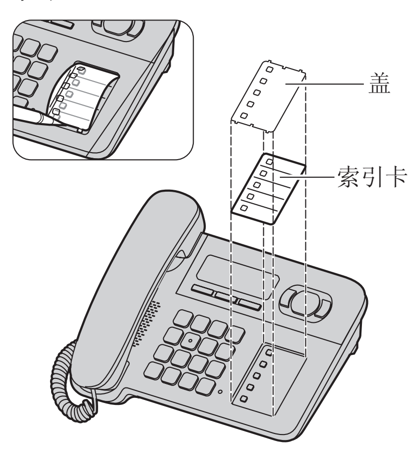
1 长按所需的一键拨号 3 秒钟。

2 继续对本机进行操作。
■ KX-TG70:
要删除所有数字，按【◄】使首数字闪烁，然后长按【删除】。
■ KX-TG71:
要删除所有数字，按【⏮】使首数字闪烁，然后长按【删除】。

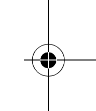
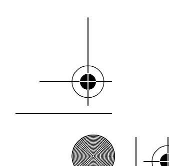
3 按相同的按钮。

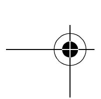
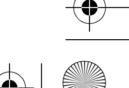
索引卡

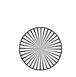
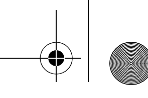
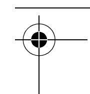
使用索引卡记录保存到一键拨号的姓名/电话号码。



● 图中型号为 KX-TG70。

使用【IP】按键

本机可兼容使用 IP 卡的 IP 拨号功能。将 IP 接入号、卡号和密码保存到【IP】按键后，便可以自动拨号。

保存 IP 号码

下列操作为示例。有关详细信息，请阅读并遵照 IP 卡中所述操作。

座机

1 长按【IP】3 秒，直到 IP 缓慢闪烁。
2 输入 IP 接入号。→【暂停】
3 输入 IP 卡号码。→【#】
4 输入 IP 卡中提供的密码。→【#】
 ● 从第 2 步到第 4 步，最多可以输入 48 个数字，包括【暂停】和【#】。
5 【IP】

子机

1 【菜单】→【#】【2】【5】【9】
 ● 也可以长按【IP】3秒，而不执行第 1 步的操作。
2 【选择】
3 输入 IP 接入号。→【暂停】
4 输入 IP 卡号码。→【#】
5 输入 IP 卡中提供的密码。→【#】
 ● 从第 3 步到第 5 步，最多可以输入 48 个数字，包括【暂停】和【#】。
6 【保存】→【关闭】

关于座机和子机的注意事项：
- 如果有转盘/脉冲服务，则需要在第 3 步座机操作，或者第 4 步子机操作中输入 IP 卡号码之前先按【*】（音频），暂时将拨号方式改为音频拨号。
- 将接入号保存到电话后，必要时可以在 IP 接入号后按【暂停】（第 17 页）以添加暂停。关于需要的暂停时间，请联系电信部门/电话公司。
- 每部电话都可以保存 IP 号码。

更改/删除 IP 接入号

座机

1 长按【IP】3 秒，直到 IP 缓慢闪烁。
2 继续对本机进行操作。
 ■KX-TG70:
 按【◄】或【►】使想要删除的数字闪烁，然后再按【删除】。
  ● 要删除所有数字，按【◄】使首数字闪烁，然后长按【删除】。
 ■KX-TG71:
 按【⏮】或【⏭】使想要删除的数字闪烁，然后再按【删除】。
  ● 要删除所有数字，按【⏮】使首数字闪烁，然后长按【删除】。
3 必要时输入正确的数字。→【IP】

子机

1 【菜单】→【#】【2】【5】【9】
2 【选择】
3 按【◄】或【►】将光标移至想要删除的数字，然后按【清除】。
 ● 若要删除所有号码，请长按【清除】。
4 输入正确的数字。
5 【保存】→【关闭】

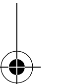
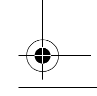
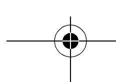
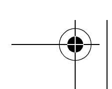
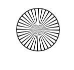
使用【IP】按键拨打电话

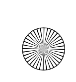
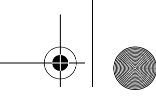
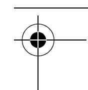
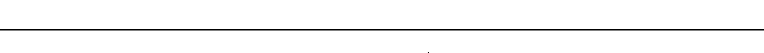
手动拨号

座机 / 子机

1 拨打所需的电话号码。
2 【IP】
 ● 本机将先拨打指定的 IP 接入号然后拨打电话号码。
 ● 被操作的话机显示：
 －座机显示屏上显示 IP。
 －子机显示屏上号码前显示 **“IP”**。



注释：
- 断电时使用 IP 按键拨打电话时，请执行下列步骤：
  ❶ 拿起话筒。
  ❷ 按【IP】一次。
    - 反复按【IP】会造成误拨。
  ❸ 拨打所需的电话号码。

拨打电话簿中的电话号码

子机

1 【📖】
2 【▼】/【▲】：选择所需条目。
3 【IP】

拨打已拨列表中的电话号码

座机

1 【已拨】
2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。
3 如果在已拨列表中只显示电话号码：
按【IP】。
如果在已拨列表中显示 IP 和号码：
请直接拿起话筒。

子机

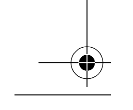
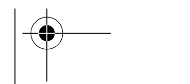
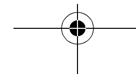
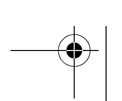
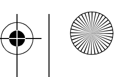
1 【已拨】（【◄】键）
2 【▼】/【▲】：选择所需电话号码。
3 如果在已拨列表中只显示电话号码：
按【IP】。
如果在已拨列表中显示 “IP” 和号码：
按【通话】

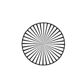
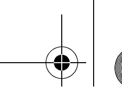
拨打来电记录中的号码

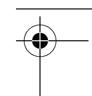
座机 / 子机

1 继续对本机进行操作。
座机：【来电】
子机：【来电】（【►】键）
2 【▼】/【▲】：选择所需条目。
3 【IP】






系统设置

可以使用子机进行下列功能设置。
有 2 种方法执行此功能：
－使用菜单进行设置（第 26 页）
－使用直接命令（第 27 页）

● 本说明书中主要使用的是直接命令方法。

使用菜单进行设置

1 【菜单】

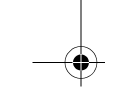
2 按【▼】或【▲】，选择所需的主菜单。→【选择】

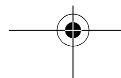
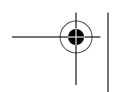
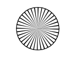
3 按【▼】或【▲】，选择子菜单中的所需条目。→【选择】

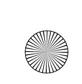
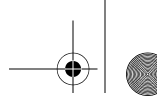
4 按【◄】或【►】，选择所需设置。→【保存】
- ● 此步骤随着设置的功能不同而异。
- ● 要退出操作，按【关闭】。

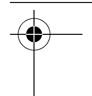
注释：
● 有关出厂设置，请参阅第 27 页。

主菜单	子菜单	页
初始设定[*1]	日期和时间	15
	拨号方式	15
	保密通话	–
	时间校正	–
铃声设定	铃声	17
	分组铃声	31
电话簿	复制电话簿	22
电话应答系统[*1, *2]	外线密码	36
	响铃次数	36
	录音时间	37
	问候语录音	34
	删除问候语	35
	清空留言记录	36
来电显示[*1]	来电指定功能	29
子机信息	自动接听	17
	按键音	–
	IP号码设定	24
	智能中文	21
	子机 解除/注册	30
	清空电话簿	22






主菜单	子菜单	页
其他信息*1	夜间模式	30
	保留旋律	18
	闪断时间	18
	语音呼叫	38
显示全部设定	按【▼】或【▲】将逐个显示上述子菜单。	–

*1 如果使用其中一部子机对这些设置进行设置，其设置可应用于其它子机。
*2 KX-TG71

使用直接命令设置

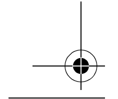
1 【菜单】→【♯】

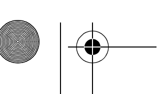
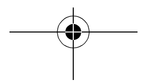
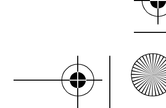
2 输入所需的功能代码。

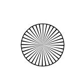
3 按【◄】或【►】，选择所需设置。→【保存】
- 此步骤随着设置的功能不同而异。
- 要退出操作，按【关闭】。

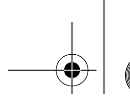
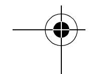
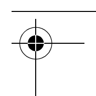
注释：
- 在下表中，< > 表示出厂设置。

功能	功能代码	设定	系统设置*1	页
日期和时间	【0】【0】【1】	–	●	15
拨号方式	【0】【7】【9】	脉冲，<音频>	●	15
保密通话	【1】【9】【4】	开, <关>	●	–
时间校正*2（仅适用于来电显示用户）	【2】【2】【6】	<自动>, 手动	●	–
铃声（子机）	【0】【5】【4】	振铃: <1> – 5 旋律: 1 – 4	–	17
分组铃声	【1】【3】【5】	–	–	31
复制电话簿	【1】【4】【3】	–	–	22
来电指定功能	【1】【3】【6】	开, <关>	●	29
自动接听*3	【0】【0】【9】	开, <关>	–	17
按键音*4	【0】【5】【8】	<开>, 关	–	–
IP号码设定	【2】【5】【9】	–	–	24
智能中文	【1】【1】【3】	开, <关>	–	21
子机 解除/注册	【1】【2】【3】	–	–	30
清空电话簿	【1】【4】【4】	–	–	22
夜间模式	【1】【1】【7】	开, <关>	●	30
保留旋律	【0】【7】【1】	<开>, 关	●	18





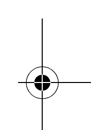





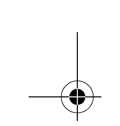
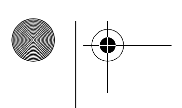
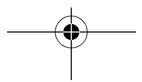
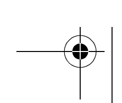
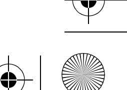
功能	功能代码	设定	系统设置*1	页
闪断时间*5	**【0】【7】【2】**	<**700ms**>, **600ms**, **400ms**, **300ms**, **250ms**, **110ms**, **100ms**, **90ms**	●	18
语音呼叫	**【0】【6】【6】**	开, <关>	●	38

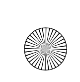
对于语音留言系统（KX-TG71）

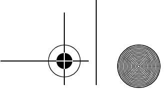
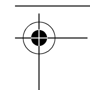
功能	功能代码	设定	系统设置*1	页
外线密码	**【0】【0】【6】**	–	●	36
响铃次数	**【1】【2】【1】**	**2** 振铃, <**4**> 振铃, **6** 振铃, **9** 振铃, 外线查询留言功能	●	36
录音时间	**【0】【3】【0】**	<**2**分钟>, 最大, 仅播放问候语	●	37
问候语录音	**【1】【4】【7】**	–	●	34
删除问候语	**【1】【4】【8】**	–	●	35
清空留言记录	**【1】【6】【3】**	–	●	36

*1 如果选择了“系统设置”栏，则不需要使用其它子机对相同的项目进行设置。
*2 如果在您所在的区域可以使用来电时间与日期显示服务，此功能可在接到来电信息时自动调整本机的日期和时间设置。要使用此功能，首先请设定日期和时间。
*3 如果已申请来电显示服务并希望从充电台上拿起子机后能查看来电者信息，请关闭此功能。
*4 如果在拨号时或按下按键时不想听到按键音，请关闭此功能。
*5 闪断时间因电话交换机或交换机（host PBX）而异。必要时请联系 PBX（小型交换机）供应商。





系统设置的特殊说明

来电指定功能/来电拒接（黑名单）（仅适用于来电显示用户）

此功能可以拒绝接听您不想接听的特定电话号码，如骚扰电话（黑名单）的呼叫。
也可以指定某子机或座机在指定来电号码来电时响铃。通过使用来电记录或直接输入号码最多可以保存 10 个电话号码。
"黑名单"：指定的来电者拨打电话时，所有电话均不响铃。*1 电话号码在座机显示屏上显示几秒钟。用户无法接听此电话。
"来电指定"：指定的来电者拨打电话时，只有所选的话机响铃*2 并且可以使用话机接听电话。接到来电时，电话号码显示在所选话机上。座机显示屏也会点亮。

*1 根据您的电信部门/电话公司或PBX（小型交换机）系统，在识别来电者时话机可能会响铃很短一段时间。
*2 根据您的电信部门/电话公司或PBX（小型交换机）系统，在识别来电者时其它话机也可能会响铃很短一段时间。

重要事项：
- **适用于呼叫等待服务用户：**
  正在通话时如果接到呼叫，此功能则会不起作用。

注释：
- 拒接来电在来电记录中会被记录为未接来电。
- 被拒接的来电者会被收取电话费。

从来电记录中保存需要的来电者

1 【来电】（【►】键）

2 【▼】/【▲】：选择所需条目。→【保存】

3 按【#】来选择 **"来电指定"**。

4 必要时可以编辑电话号码（从5位数字到 22 位数字）。
- 自动选择空闲条目编号。

5 【保存】

6 【◄】/【►】：选择包含要响铃话机的 **"来电指定"** 或 **"黑名单"**。

7 【保存】→【关闭】

通过输入电话号码保存需要的来电者

1 【菜单】→【#】【1】【3】【6】

2 【◄】/【►】：**"开"** →【保存】

3 【▼】/【▲】：选择空闲的条目编号。

4 输入电话号码（从 5 位数字到 22 位数字）。→【保存】

5 【◄】/【►】：选择包含要响铃话机的 **"来电指定"** 或 **"黑名单"**。

6 【保存】
- 要添加其它条目，请从第 3 步开始重复。

7 【关闭】

编辑条目

1 【菜单】→【#】【1】【3】【6】

2 【◄】/【►】：**"开"** →【保存】

3 【▼】/【▲】：选择所需条目。

4 编辑电话号码（从 5 位数字到 22 位数字）。→【保存】

5 【◄】/【►】：选择包含要响铃话机的 **"来电指定"** 或 **"黑名单"**。

6 【保存】→【关闭】

删除条目

1 【菜单】→【#】【1】【3】【6】

2 【◄】/【►】：**"开"** →【保存】

3 【▼】/【▲】：选择所需条目。

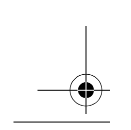
4 按住【清除】，删除号码。

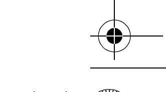
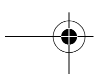
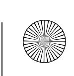
5 【保存】→【关闭】

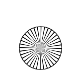
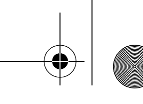
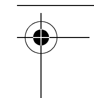
关闭来电指定/来电拒接（黑名单）模式

1 【菜单】→【#】【1】【3】【6】

2 【◄】/【►】：**"关"**



3 【保存】→【关闭】

夜间模式

当开启夜间模式时，你可以选择一段时间，在该段时间内所有话机均不会对外线响铃。当您不想被打扰时，此功能非常有效，例如您在睡觉时。

重要事项：

- 请事先设定日期和时间（第 15 页）。
- 即使关闭了语音留言系统，夜间模式启动时语音留言系统会被启动。如果关闭了语音留言系统，夜间模式会停止运行。（KX-TG71）
- 夜间模式启动时：
  －座机不发出确认声和错误提示音。
  －语音留言系统应答电话时，也不会听到留言。（KX-TG71）
- 内线来电时，会响铃。
- 日期和时间设置不正确时，夜间模式会按照错误的时间启动或者关闭。

1 【菜单】→【#】【1】【1】【7】

2 【◄】/【►】：选择 “开” 或 “关”。

3 【保存】
- 如果选择了 “关”，请按【关闭】。

4 输入想要启动和结束此功能的所需小时和分钟。

5 【保存】→【关闭】

注释：

- 要更改数字，按【◄】或【►】将光标移至数字，然后进行更改。
- 夜间模式打开时，在座机上会显示 。

注册子机

操作扩充子机

扩充子机

最多可以将 6 部子机注册到座机。

重要事项：

- 有关可用型号的信息，请参阅第 4 页。

将子机注册到座机

附带的子机和座机已预注册。如果由于某些原因，子机未注册到座机，请注册子机。

1 座机：
长按【内线通话】约 5 秒钟直到 闪烁。
- 如果注册的子机开始响铃，按相同的按钮即可停止。然后重复该步骤。
- 下一步必须在 3 分钟内完成。

2 子机：
【菜单】

3 【#】【1】【2】【3】→【选择】

4 【选择】
- 子机发出长长的蜂鸣声。
- 从座机上消失。

解除注册子机

子机可以解除保存在座机中的注册（或者另一部子机的注册）。这样子机可以结束与系统的无线连接。

重要事项：

- 如果解除注册后不想使用子机，请取出电池。
- 如果解除分机号 1 的子机注册，断电时日期和时间不会被备份。

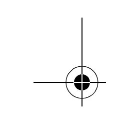
1 【菜单】→【#】【1】【2】【3】

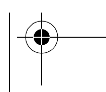
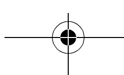
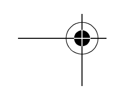
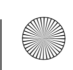
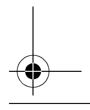
2 【选择】

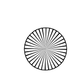
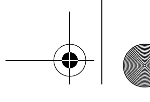
3 按【1】选择 “解除”。

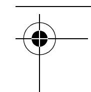
4 按所需子机号选择要解除的子机。

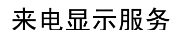
5 从解除注册的子机上取出电池。







使用来电显示服务

重要事项：
- 本机可兼容来电显示功能。要使用来电显示功能，必须申请来电显示服务。联系电信部门/电话公司了解详细情况。

来电显示功能

座机 / 子机

当接到外线来电时，会显示来电者的电话号码。
来电记录可记录从最近到较早的 30 个来电信息。
- 如果本机不能收到来电者信息，会显示下列内容：
  - **"不明来电"**：来电者所在区域不提供来电显示服务。
  - **"未知号码"**：来电者要求不发送来电信息。

  请联系电信部门/电话公司，咨询该服务在您所在地区的详细信息及可用性。
- 如果没有申请来电显示服务，子机正在接收来电时会显示 **"外线来电"**。
- 如果本机与 PBX（小型交换机）系统连接，则可能不能正确接收来电信息。请联系 PBX（小型交换机）供应商。

未接来电

座机 / 子机

如果没有接听某个来电，本机将其视为未接来电：
－显示屏上会显示未接来电的数目。
－座机显示屏上的 来电 缓慢闪烁。

用户就可以知道是否应该查看来电记录，了解外出时有谁打来电话。
- 如果已用座机或子机查看过未接来电，在所有话机上未接来电显示会被清除。

电话簿姓名显示

子机

当接到来电号码并且该号码与电话簿中保存的电话号码一致时，会显示电话簿中保存的姓名并保存在来电记录中。

子机电话簿的分组铃声

此功能可以为不同的来电分组设置不同的来电铃声，来帮助您识别来电者。在电话簿中添加条目时，您可以将其指定到所需分组（第 21 页）。接到保存在电话簿中指定到分组中某个来电者的来电时，将在显示来电者信息后以所选分组铃声响铃。
如果选择 **"未设定"**（出厂设置），接到该分组中的来电时，子机将使用在第 17 页上所选择的铃声。

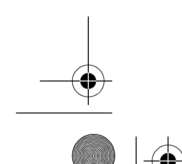
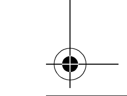
子机

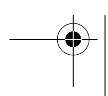
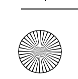
1 **【菜单】** → **【⌗】【1】【3】【5】**
2 按 **【1】** 或 **【9】**，选择所需分组。
- 也可以按 **【◄】** 或 **【►】** 来选择需要的分组。

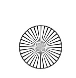
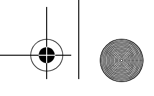
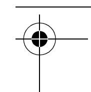
3 **【选择】**
4 **【◄】/【►】**：选择所需设置。
5 **【选择】**
- 如果选择了 **"未设定"**，按 **【关闭】**。

6 要选择所需的振铃，按 **【1】** 到 **【5】**。
要选择所需的旋律，按 **【1】** 到 **【4】**。
- 也可以按 **【◄】** 或 **【►】** 来选择需要的设置。

7 **【保存】** → **【关闭】**

来电记录

重要事项：
- 每次只有 1 台机器可以查看来电记录。
- 请务必正确设置本机的日期和时间（第 15 页）。

查看来电记录并回拨

座机

1 **【来电】**

2 按**【▼】**，从最近来电中搜索；或按**【▲】**，从最早来电中搜索。

3 要回叫，拿起话筒。
KX-TG70：退出按**【退出】**。
KX-TG71：退出按**【停止】**。

注释：
- 未接来电在来电记录中以 未接 显示。
- 电话号码最多只可显示最后 12 位数字。
KX-TG70: 按**【编辑】**和**【►】**查看剩余的号码。若要返回到上一级显示，请按**【退出】**。
KX-TG71: 按**【编辑】**和**【►►|】**查看剩余的号码。若要返回到上一级显示，请按**【停止】**。

子机

1 **【来电】**（**【►】**键）

2 按**【▼】**，从最近来电开始搜索，或按**【▲】**，从最早来电开始搜索。

3 回叫按**【通话】**。
退出按**【关闭】**。

注释：
- 未接来电在来电记录中前面加 **“*”** 显示。
- 电话号码最多只可显示最后 16 位数字。若要查看剩余的号码，请按**【编辑】**。若要返回到上一级显示，请按**【关闭】**。

回拨之前可对来电号码进行编辑

可以在来电记录中编辑电话号码。

座机

1 **【来电】**

2 **【▼】**/**【▲】**：选择所需条目。→**【编辑】**

3 必要时添加或删除数值开头的数字。
- 要添加数字，按所需的拨号键。
- 要删除数字，按**【删除】**。

4 拿起话筒。

子机

1 **【来电】**（**【►】**键）

2 **【▼】**/**【▲】**：选择所需条目。→**【编辑】**

3 必要时添加或删除数值开头的数字。
- 要添加数字，按所需的拨号键。
- 要删除数字，按**【清除】**。

4 **【通话】**

关于子机和座机的注意事项：
- 编辑后的电话号码不会保存在来电记录中。

删除所选的来电信息

座机

1 **【来电】**

2 **【▼】**/**【▲】**：选择所需条目。

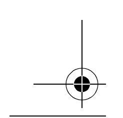
3 继续对本机进行操作。
■ KX-TG70：**【删除】**→**【退出】**
■ KX-TG71：**【删除】**→**【停止】**

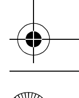
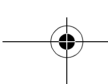
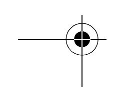
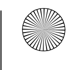
子机

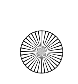
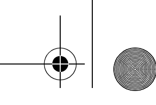
1 **【来电】**（**【►】**键）

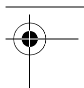
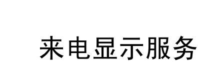
2 **【▼】**/**【▲】**：选择所需条目。

3 **【清除】**→**【*】**→**【关闭】**



删除所有来电信息

座机

1 长按【来电】3 秒，直到 来电 快速闪烁。

2 【删除】

子机

1 【来电】（【►】键）

2 【清除】→【∗】

将来电号码保存到电话薄中

子机

1 【来电】（【►】键）

2 【▼】/【▲】：选择所需条目。→【保存】

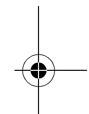
3 按【∗】来选择 **“电话簿”**。

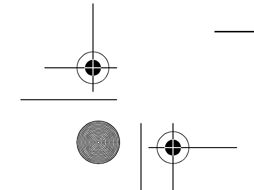
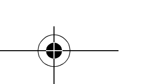
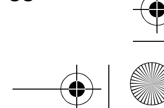
4 必要时可以输入姓名和搜索姓名（拼音）（请参阅第 20 页，第 3 - 5步）。

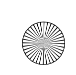
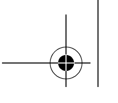
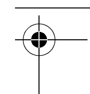
5 必要时可以编辑电话号码。→【保存】

6 选择所需的分组，按【1】到【9】。
- 也可以按【◄】或【►】来选择分组。

7 【保存】→【关闭】



语音留言系统

适用于：KX-TG71

语音留言系统可当您不能接听电话时，帮助您接听并对来电录音。
也可以将本机设置为播放问候语留言，但是不记录来电者留言。将 **"仅播放问候语"** 选择为录音时间设置（第 37 页）。

重要事项：

- 每次只有 1 台机器可以操作语音留言系统（收听留言、录音问候语留言等）。
- 当来电者留言时，本机会记录每条留言的日期和时间。请务必正确地设定日期和时间（第 15 页）。

内存容量

总录音容量（包括问候语留言和通话录音）大约为 12 分钟。最多可以保存 50 条留言。

注释：

- 如果留言内存已满，座机上的启动应答/新留言指示灯将快速闪烁。
- 呼叫方和您的背景噪音可能会改变总的录音时间。（将显示的以及提示的剩余录音时间也会被改变。）
- 留言内存已满时，如果您已将 **"2分钟"** 或 **"最大"** 选择为留言录音时间，本机将自动切换到预先录好的仅包含问候语的留言，让来电者稍后再次拨打电话。

开启/关闭语音留言系统

座机

按 **【自动应答】** 开启/关闭语音留言系统。

- 当开启语音留言系统时，启动应答/新留言指示灯点亮并且本机将提示问候语留言。

■ **若要打开：**

按 **【自动应答】**。

- 启动应答/新留言指示灯点亮。

■ **若要关闭：**

按 **【自动应答】**。

- 启动应答/新留言指示灯熄灭。如果有新留言，本机将播放新留言。

来电监听

座机

当来电者留言时，您可以通过座机免提收听该留言。要调整座机的免提音量，请重复按 **【▲】** 或 **【▼】**。
您可以通过拿起座机上的话筒或按 **【免提】** 接听来电。

关闭来电监听功能

监听来电时，请长按 **【▼】** 直到声音消失。

注释：

- 如果收听留言或使用免提通话，将再次开启来电监听的免提音量。

问候语留言

本机接听来电时，来电者会听到问候语留言。您可以使用自己录制的问候语留言或者使用预录的问候语留言。

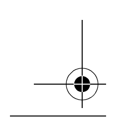
录制问候语留言

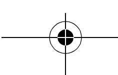
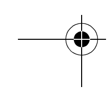
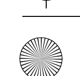
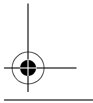
子机

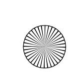
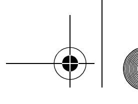
可以录制您自己的问候语留言（最长 16 秒钟）。

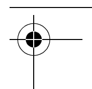
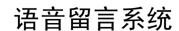
1. **【菜单】** → **【♯】【1】【4】【7】**
2. 按 **【选择】** 2 次。
3. 子机发出蜂鸣声之后，在距离麦克 20 cm 处清楚地说话。
4. 按 **【选择】** 停止录音。
   - 再次播放录好的问候语留言。
   - 要停止播放，按 **【选择】** 或 **【关闭】**。
5. **【关闭】**





使用预录问候语留言

如果删除了您自己录制的问候语留言或者并未录制问候语，本机将为来电者播放预录的问候语留言并让其留言。如果留言录音时间（第 37 页）设置为 **“仅播放问候语”**，来电者留言不会被录音并且本机将播放不同的预录的问候语留言，让来电者稍后再次拨打电话。

删除问候语留言

如果删除了您自己的问候语留言，本机将为来电者播放预录的问候语留言。

子机

1 【菜单】→【#】【1】【4】【8】
2 【选择】
3 【*】

使用座机收听留言

当记录有新留言时：
－ 留言 缓慢闪烁并且显示新留言的数量。
－启动应答/新留言指示灯闪烁。

按【▶】。
- 如果已录好新留言，座机将提示新留言的数量并播放新留言。
- 如果没有新留言，座机将播放所有留言。

注释：
- 播放时显示屏显示留言序号。

操作语音留言系统

键	工作
【▲】或【▼】	调节免提的音量
【⏮】	重复留言（播放期间）*1
【⏭】	跳过留言（播放期间）
【停止】	停止播放
【删除】	删除当前播放的留言

*1 如果在某条留言的前 5 秒内按了这个键，会播放前一条留言。

删除所有留言

在待机状态下，按【删除】2次。

使用子机收听留言

1 【应答】
2 按【4】。
   - 子机将提示新留言件数并播放新留言。
3 播放结束时，按【关闭】。

注释：
- 要切换到听筒，按【免提】。要切换回免提，再次按【免提】。
- 在最后一条留言末尾，本机提示“留言播放完毕”。然后显示 **“已播放留言”** 删除画面。若要删除新留言，按【*】。若要取消，按【#】。

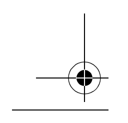
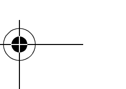
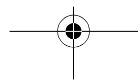
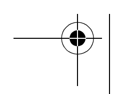
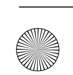
操作语音留言系统

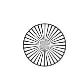
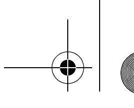
还可以按子机上的拨号键来操作语音留言系统。
要使用以下命令，按【应答】，然后按适当的拨号键。

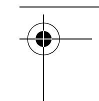
键	工作
【▲】或【▼】	调整听筒/扬声器音量
【1】或【◄】	重复留言（播放期间）*1
【2】或【►】	跳过留言（播放期间）
【4】	播放新留言
【5】	播放所有留言
【8】	开启语音留言系统
【9】	停止播放
【0】	关闭语音留言系统*2
【*】【4】*3	删除当前播放的留言
【*】【5】	删除所有留言

*1 如果在某条留言的前 5 秒内按了这个键，会播放前一条留言。





*2 如果有新留言，本机将播放新留言。
*3 您也可以通过下列操作删除留言：
按【清除】，然后按【*】。

删除所有留言

1 【菜单】→【#】【1】【6】【3】

2 【选择】
- 如果有未播放的留言，**"有未播放留言"** 将显示几秒钟。
- 要取消删除，按【#】，再按【关闭】。

3 【*】

远程操作

使用音频按键电话，可以从外面呼叫您的电话，并接入本机收听留言或更改语音留言系统设置。

外线密码

远程操作语音留言系统时，必须输入 4 位数的外线密码。该密码可以防止未授权人员远程收听您的留言。保存任意 4 位数字。

子机

1 【菜单】→【#】【0】【0】【6】

2 输入所需的 4 位数外线密码。→【保存】→【关闭】

远程使用语音留言系统

1 从音频按键电话拨您的电话号码。

2 问候语留言开始以后，输入外线密码。
- 本机将提示新留言件数并播放新留言。

3 使用远程命令控制本机（第 36 页）。

4 结束后，挂断电话。

远程命令

可以按拨号键访问特定语音留言系统功能。

键	工作
【1】	重复留言（播放期间）*1
【2】	跳过留言（播放期间）
【4】	播放新留言
【5】	播放所有留言
【9】	停止播放*2
【0】	关闭语音留言系统
【*】【4】	删除当前播放的留言
【*】【5】	删除所有留言

*1 如果在某条留言的前 5 秒内按了这个键，会播放前一条留言。
*2 要继续操作，请在 10 秒内输入远程命令，否则电话将被挂断。

远程开启语音留言系统

如果语音留言系统关闭，可以远程开启。

1 拨电话号码。

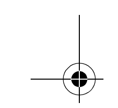
2 等待 10 声铃声。
- 播放问候语留言。
- 您可以挂断电话，或者从音频按键电话输入外线密码并开始远程操作（第 36 页）。

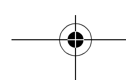
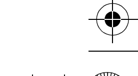
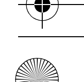
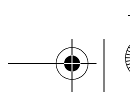
语音留言系统设置

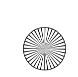
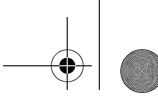
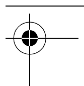
本机接听电话前的响铃数

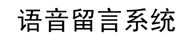
在本机接听电话之前，可以改变电话的响铃次数 **"响铃次数"**。可以选择 2次、4次、6 次、9次响铃，或 **"外线查询留言功能"**。出厂设置为 **"4"**。

"外线查询留言功能"：有新录音留言时，本机在响铃 4 次前接听，没有新留言时，则会在 4 次响铃后接听。当您用外线电话对本机进行语音留言系统远程操作，收听是否有新留言（第 36 页），当电话响第 4 次时就可以





知道没有新留言。然后可以挂断电话，而不会被收取电话费。

子机

1 【菜单】→【⌗】【1】【2】【1】

2 【◄】/【►】：选择所需设置。→【保存】→【关闭】

注释：

● 如果来电指定或来电拒接功能已打开（第 29 页），来电者可能会比所选铃声次数多听到一次铃声。

来电者的录音时间

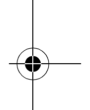
可以改变分给每个来电者的最大留言录音时间。

“2分钟”：来电者留言时间限制为 2 分钟。

“最大”：来电者留言可录音至内存已满。

“仅播放问候语”：本机播放问候语留言，但是不记录来电者留言。

出厂设置为 **“2分钟”**。



子机

1 【菜单】→【⌗】【0】【3】【0】

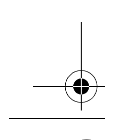
2 【◄】/【►】：选择所需设置。→【保存】→【关闭】

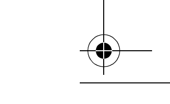
注释：

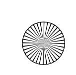
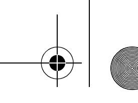
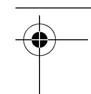
● 当您选择 **“仅播放问候语”** 时：

 －如果未录制自己的留言，本机将播放预先录好的问候语留言，让来电者稍后再次拨打电话。

 －如果使用自己的留言，请录制仅包含问候语的留言，让来电者稍后再次拨打电话（第 34 页）。



内线通话

可以在下列情况下进行内线通话：
－座机和子机之间。
－子机之间。

注释：
- 如果正在进行内线通话时接到一个外线来电，将会听到铃声。
  座机：为外线选择的铃声（第 17 页）
  子机：“振铃 1”（第 17 页）

  若要接听电话
  座机：
  －如果使用话筒，请将话筒放在座机上，然后拿起话筒。
  －如果使用免提通话，请按【**免提**】2 次。
  子机：
  －按【**关闭**】，然后再按【**通话**】。

进行内线通话

座机

1 【**内线通话**】
- 你也可以拿起话筒通话。

注册了 2 台或 2 台以上子机时：
－若要呼叫特定子机，请输入子机号码。
－要呼叫所有子机，按【*】。
- 要停止呼叫，按【**内线通话**】。
- 如果语音呼叫已打开（第 38 页），请在响铃 2 次后对着麦克说话。

2 通话完毕后，按【**内线通话**】或者将话筒放回到座机上。

子机

1 【**内线通话**】
注册了 2 台或 2 台以上子机时：
－要呼叫座机，按【**0**】。
－若要呼叫特定子机，请输入子机号码。
－要呼叫所有话机，按【*】。
- 要停止呼叫，按【**关闭**】。
- 如果语音呼叫已打开（第 38 页），请在响铃 2 次后对着麦克说话。

2 结束通话时，按【**关闭**】。

注释：
- 内线通话时，无法切换到免提通话。

语音呼叫
如果该功能已打开并且进行内线通话时，请在响铃 2 次后对着麦克说话。对方便可以直接从子机免提中听到您的讲话。出厂设置为**“关”**。

子机

1 【**菜单**】→【**#**】【**0**】【**6**】【**6**】
2 【◄】/【►】：选择所需设置。
3 【**保存**】→【**关闭**】

注释：
- 当另一部话机正在接听外线通话时，您无法进行语音通知。被呼叫的话机响铃。

接听内线通话

座机

1 拿起话筒或按【**内线通话**】接听呼叫。
2 通话完毕后，将话筒放回到座机上或者按【**内线通话**】。

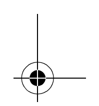
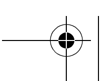
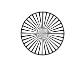
子机

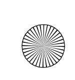
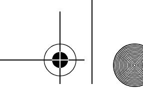
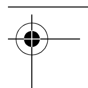
1 按【**通话**】接听呼叫。
- 即使按下了【**免提**】应答呼叫，免提通话模式也无法使用。

2 结束通话时，按【**关闭**】。

关于子机和座机的注意事项：
- 当外线通话的铃声音量设置为关闭（第 17 页）时，子机和/或座机对内线通话会以低音量响铃。



转接电话、三方通话

外线通话可以座机和子机之间，或者在 2 部子机之间转接。座机和子机，或者 2 部子机可与外线方进行三方通话。

座机

1 外线通话过程中，按【**内线通话**】保留通话。
注册了 2 台或 2 台以上子机时：
－若要呼叫特定子机，请输入子机号码。
－要呼叫所有子机，按【✱】。
- 如果语音呼叫已打开（第 38 页），请在响铃 2 次后对着麦克说话。

2 等待被叫方接听。
- 如果被叫方没有接听，按【**内线通话**】返回到外线通话。

3 进行所需的操作。
■ **若要结束转接电话：**
按【**免提**】或将话筒放回座机上。
- 此时外线通话被转接到子机上。

■ **若要建立三方通话：**
按【**保留**】。
- 若要离开三方通话，请将话筒放回座机上。其它两方可以继续通话。
- 要保留外线通话，按【**保留**】。要恢复三方通话，再次按【**保留**】。
- 按【**内线通话**】可结束三方通话并返回外线通话状态。

注释：
- 使用免提通话时，您无法进行三方通话。

子机

1 外线通话过程中，按【**内线通话**】保留通话。
注册了 2 台或 2 台以上子机时：
－要呼叫座机，按【**0**】。
－若要呼叫特定子机，请输入子机号码。
－要呼叫所有话机，按【✱】。
- 如果语音呼叫已打开（第 38 页），请在响铃 2 次后对着麦克说话。

2 等待被叫方接听。
- 如果被叫方没有接听，按【**通话**】返回到外线通话。

3 进行所需的操作。
■ **若要结束转接电话：**
按【**关闭**】。
- 当外线通话被转接到目标话机时。

■ **若要建立三方通话：**
按【**内线通话**】。
- 要离开三方通话，按【**关闭**】。其它两方可以继续通话。
- 要保留三方通话，按【**内线通话**】。要恢复三方通话，再次按【**内线通话**】。
- 按【**通话**】可结束三方通话并返回外线通话状态。

接听转接电话

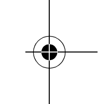
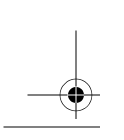
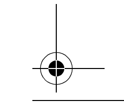
座机

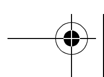
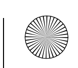
拿起话筒或按【**内线通话**】接听呼叫。

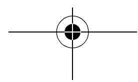
子机

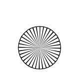
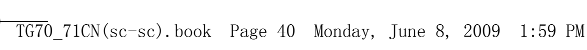
按【**通话**】接听呼叫。

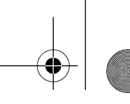
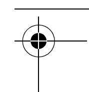
关于子机和座机的注意事项：
- 呼叫方挂断后，便可以与外线通话。



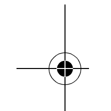
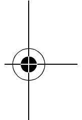
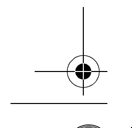
呼叫子机

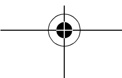
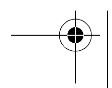
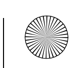
通过呼叫子机，可以找到不知放在何处的子机。

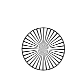
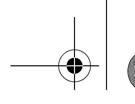
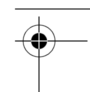
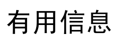
1 **座机：**
按【**内线通话**】。
注册了 2 台或 2 台以上子机时：
要呼叫所有子机，按【*】。

2 要停止呼叫：
座机：按【**内线通话**】。
子机：按【**内线通话**】，然后再按【**关闭**】。

注释：
- 当外线通话的铃声音量设置为关闭（第 17 页）时，子机对呼叫会以低音量响铃。

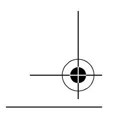
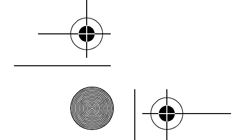
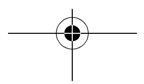
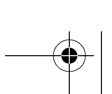
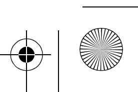




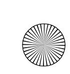
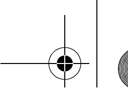





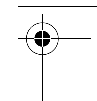
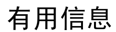
操作错误提示信息

如果本机检测出问题，显示屏上将显示以下信息提示。

显示屏信息	原因/解决方案
使用中 现在不能操作	● 被叫子机或座机正在使用。 ● 其它座机或子机正在使用，系统正忙。请稍后重试。
请使用充电电池	● 插入了错误类型的电池，如碱性电池或锰电池。只能使用第 4 、13 页上表明的可充电的镍氢（Ni-MH）电池。
无法连接到座机	● 子机无法与座机通话。请靠近座机，并重试。 ● 拔出座机的交流适配器，让本机复位。重新连接适配器并重试。 ● 可能已经取消子机注册。请重新注册子机（第 30 页）。
电话簿已满	● 电话簿内存已满。删除不必要的条目（第 22 页）。
电话簿无记录	● 电话簿已空。 ● 所选分组没有条目。
内存已满 不能录音	● 留言内存已满。删除不必要的留言（第 35 页）。
复制失败	● 子机无法与座机通讯。请靠近座机，并重试。 ● 受话方的电话簿内存已满。从其它话机（听筒）上删除不必要的电话簿条目，然后重试。
注册失败	● 请靠近座机，并重试。
来电指定列表已满	● 在来电指定记录中没有足够的空间存储新条目。
该号码已存在	● 电话号码已经保存。
没有增设子机	● 只有一部子机注册。

故障排除

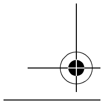
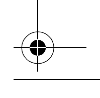
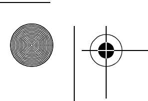
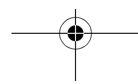
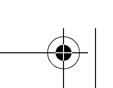
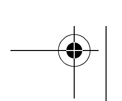
如果按照本节中的说明操作后仍有问题，请断开座机的交流适配器，然后重新连接座机的交流适配器。从子机中取出电池，然后将电池重新插入子机。

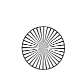
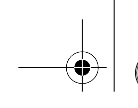
常规使用

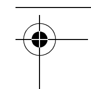
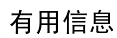
问题	原因/解决方案
本机不工作。	● 确认已正确安装电池（第 13 页）。 ● 对电池完全充电（第 14 页）。 ● 检查连接（第 12 页）。 ● 拔出座机的交流适配器，让本机复位。重新连接适配器并重试。 ● 子机未注册到座机。请注册子机（第 30 页）。
听不见拨号音。	● 座机交流适配器或电话线未连接。检查连接。 ● 如果使用分离器连接本机，请取下分离器并将本机直接连接到墙上的插孔。如果本机正常运行，请检查分离器。 ● 将座机与电话线断开连接，然后将电话线连接到一部已知的可正常工作的电话。如果这部电话工作正常，请联系我们的服务人员修理本机。如果这部电话工作不正常，请联系电信部门/电话公司。
"服务区外" 显示。	● 子机未注册到座机。请注册子机（第 30 页）。 ● 子机无法与座机通讯。请靠近座机，并重试。 ● 拔出座机的交流适配器，让本机复位。重新连接适配器并重试。
按下任意按键或拿起话筒时座机发出蜂鸣声。	● 子机正在使用。请稍后重试。 ● 子机处于免提通话模式或三方通话模式时，您无法加入通话。 ● 使用免提通话时，您无法进行三方通话。 ● 当保密通话模式被打开时，你无法进入三方通话。

系统设置

问题	原因/解决方案
设置时，子机开始响铃。	● 正在接收来电。请接听电话并在挂断电话后重新设置。
无法将子机注册到座机。	● 已经向座机注册了最大数量的子机（6）。从座机（第 30 页）取消未使用的子机注册。 ● 将子机和座机远离其它电气设备。

电池再次充电

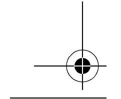
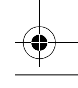
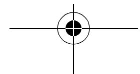
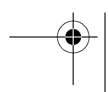
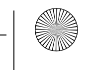
问题	原因/解决方案
显示 **“请充电”**， 闪烁或者子机发出间歇式的蜂鸣声。	● 电池电量低。对电池完全充电（第 14 页）。
电池已充满电，但仍显示 **“请充电”** 和/或 。	● 清洁充电触片并再次充电（第 14 页）。 ● 需要更换电池（第 13 页）。
电池已充满电，但使用时间仍显得有些短。	● 清洁电池末端（⊕、⊖）并用干布擦拭电池触点，然后重新充电。

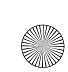
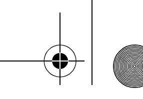
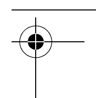
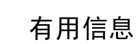
拨打电话/接听电话、内线通话

问题	原因/解决方案
有噪音或声音时断时续。	● 您正在具有高电气干扰的地方使用子机或座机。重新放置座机并在远离干扰源的地方使用子机。 ● 靠近座机。 ● 如果使用 DSL/ADSL 服务，建议在座机和电话线插孔之间连一个 DSL/ADSL 滤波器。联系 DSL/ADSL 供应商了解详细信息。
子机或座机无铃声。	● 铃声音量关闭。调整铃声音量（第 17 页）。 ● 夜间模式已打开。请关闭（第 30 页）。
不能拨打电话。	● 可能拨号方式设定不正确。更改设置（第 15 页）。 ● 子机离座机太远。靠近座机并重试。
不能进行语音通知。	● 其它子机或座机正在使用。请稍后重试。

来电显示

问题	原因/解决方案
不显示来电信息。	● 您必需申请来电显示服务。联系电信部门/电话公司了解详细情况。 ● 如果本机连接到其它电话设备，例如来电显示盒或无绳电话线路插孔，请将本机直接插入墙上的插孔。 ● 如果使用 DSL/ADSL 服务，建议在座机和电话线插孔之间连一个 DSL/ADSL 滤波器。联系 DSL/ADSL 供应商了解详细信息。 ● 其它电话设备可能会干扰本机。断开其它设备，并重试。
来电信息显示延迟。	● 根据您的电信部门/电话公司，本机可能会在第 2 次或更多次数的响铃后显示来电信息。 ● 靠近座机。
本机上的时间有偏差。	● 呼入来电显示中的不正确信息更改了时间。请将时间调整设置为 **“手动”**（关闭）（第 27 页）。

问题	原因/解决方案
在来电记录中查看条目时，日期和时间显示不正确。	● 日期和时间可能未正确设置或者可能发生了断电。请再次设定日期和时间（第 15 页）。

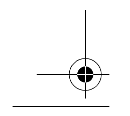
语音留言系统（**KX-TG71**）

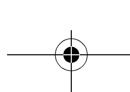
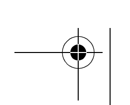
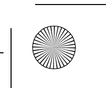
问题	原因/解决方案
本机不能录入新留言。	● 语音留言系统已关闭。请打开（第 34 页）。 ● 留言内存已满。删除不必要的留言（第 35 页）。 ● 录音时间设定为 **"仅播放问候语"**。更改设置（第 37 页）。
不能使用语音留言系统。	● 有人在使用本机。等待其它用户使用完毕。 ● 来电者正在留言。等待来电者完成操作。 ● 子机离座机太远。请靠近。
不能远程使用语音留言系统。	● 您输入了错误的外线密码。如果您忘记了外线密码，请保存新的外线密码（第 36 页）。 ● 确保按下每个键。 ● 语音留言系统已关闭。请打开（第 36 页）。 ● 您正在使用转盘/脉冲电话。请使用音频按键电话重试。
录制问候语留言或者收听留言时，本机响铃并且录音停止。	● 正在接收来电。接听电话并稍后重试。

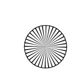
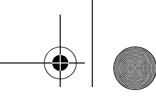
液体损坏

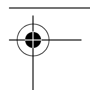
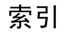
问题	原因/解决方案
液体或其它形式的潮气进入子机/座机。	● 从座机上断开交流适配器和电话线。从子机中取出电池并至少用 3 天时间晾干。子机/座机完全变干后，重新连接交流适配器和电话线。插入电池并充满电再使用。

注意：
- 为了防止永久性损坏，不要使用微波炉加速干燥过程。

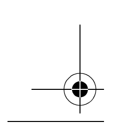


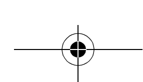
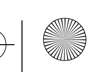



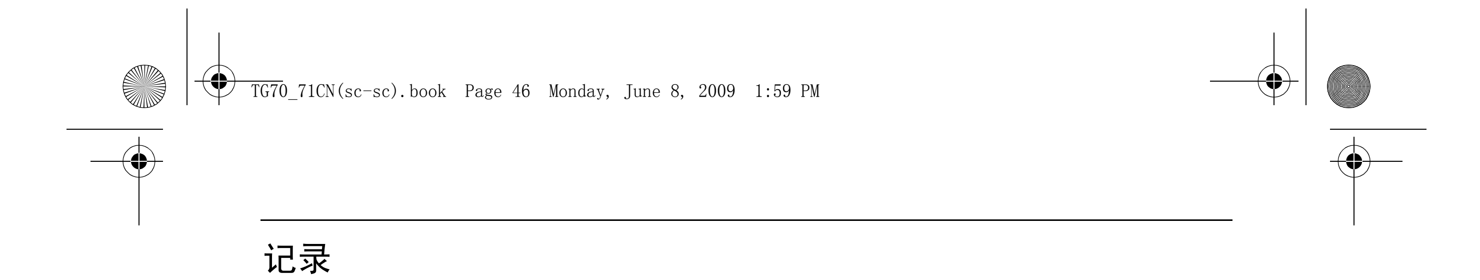



索引



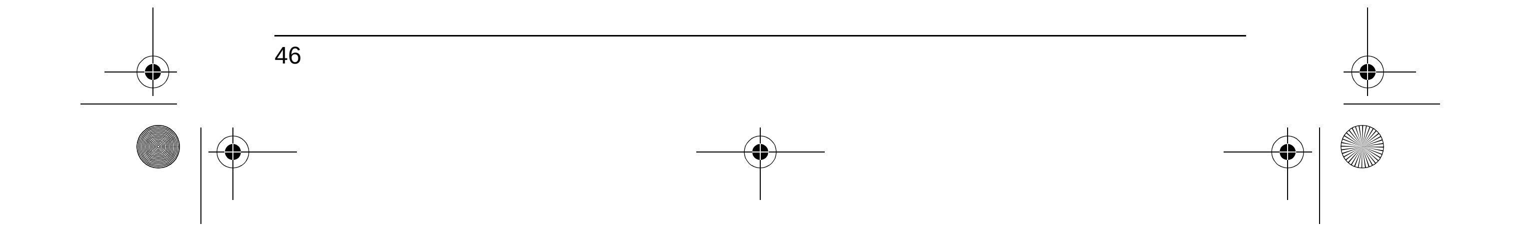


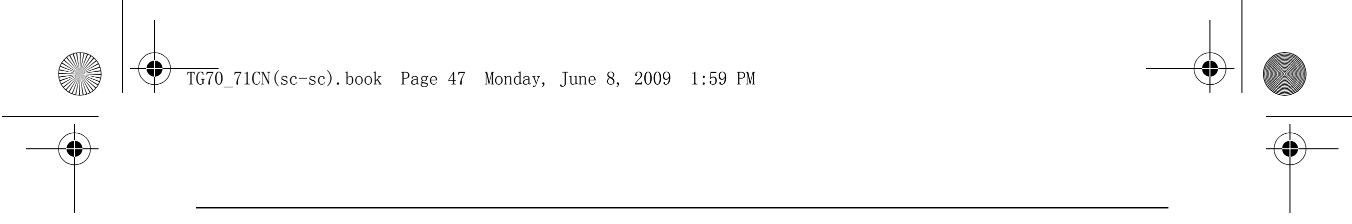





记录

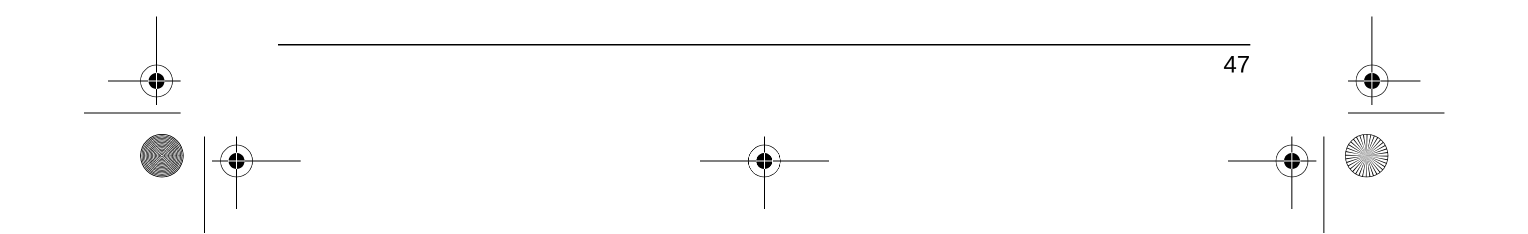


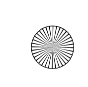
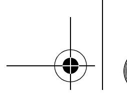


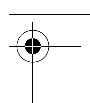


记录








产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
机壳	×	○	○	○	○	○
组装电路板	×	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○
其他附件	×	○	○	○	○	○
相关说明资料	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363－2006 标准规定的限量要求以下。

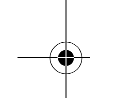
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363－2006 标准规定的限量要求。

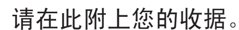
建议您记录以下信息以帮助您使用保修卡进行保修。

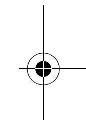
制造号码　　　　　　　　　　　　购买日期

（可在座机底部找到）

销售商名称和地址




请在此附上您的收据。



Panasonic 客户咨询服务中心
400-810-0781
800-810-0781（固定电话用户）

产品适用主要标准编号
GB4943, GB19483,YD/T993

松下通信系统设备（大连）有限公司
中国辽宁省大连经济技术开发区46号地

原产地：中国



PNQX1495ZA CD0709DW0
中国印刷　发行：2009 年 7 月

